

SICHERHEITSDATENBLATT



InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Produkt Nr. (Kit)	:	240213
Produkt Nr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol 240107-53 pNTAP Shuttle vector-A 240214-51 pNTAP Shuttle vector-B 240214-52 pNTAP Shuttle vector-C 240214-53 Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector 240217-51 pShuttle-CMV-lacZ Control Vector 240008-51 AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells 240085-41 BJ5183-AD-1 electroporation competent cells 200157-41 Transformation Control 200157-42 XL10-Gold Ultracompetent cells 200315-41 XL10-Gold 2-Mercaptoethanol 200314-43 pUC 18 DNA Control Plasmid 200231-42 Lysis Buffer 240107-51 0.5 M EDTA 240107-52 Streptavidin Resin 240105-51 Streptavidin Binding Buffer 240107-54 Streptavidin Elution Buffer 240107-56 Streptavidin Supernatant Supplement 240107-57 MS-Grade Calmodulin Resin 240106-51 Calmodulin Binding Buffer 240107-58 Calmodulin Elution Buffer 240107-59

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	0.75 ml
pNTAP Shuttle vector-A	0.02 ml
pNTAP Shuttle vector-B	0.02 ml
pNTAP Shuttle vector-C	0.02 ml
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	0.02 ml
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0.01 ml
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	1 ml
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	0.5 ml
Transformation Control	0.1 ng/µl 10 µl
XL10-Gold Ultracompetent cells	0.5 ml
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	0.05 ml
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.1 ng/µl 10 µl
Lysis Buffer	50 ml
0.5 M EDTA	0.2 ml

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

Streptavidin Resin	1.25 ml
Streptavidin Binding Buffer	25 ml
Streptavidin Elution Buffer	5 ml
Streptavidin Supernatant Supplement	0.1 ml
MS-Grade Calmodulin Resin	0.625 ml
Calmodulin Binding Buffer	40 ml
Calmodulin Elution Buffer	2.5 ml

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition :

<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Stoff mit einem Bestandteil
pNTAP Shuttle vector-A	Gemisch
pNTAP Shuttle vector-B	Gemisch
pNTAP Shuttle vector-C	Gemisch
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Gemisch
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Gemisch
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Gemisch
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Gemisch
Transformation Control XL10-Gold	Gemisch
XL10-Gold Ultracompetent cells	Gemisch
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Gemisch
pUC 18 DNA Control Plasmid	Gemisch
Lysis Buffer	Gemisch
0.5 M EDTA	Gemisch
Streptavidin Resin	Gemisch
Streptavidin Binding	Gemisch

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Buffer	
Streptavidin Elution	Gemisch
Buffer	
Streptavidin Supernatant Supplement	Gemisch
MS-Grade Calmodulin Resin	Gemisch
Calmodulin Binding	Gemisch
Buffer	
Calmodulin Elution Buffer	Gemisch

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

β-Mercaptoethanol

H301	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 3
H310	AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 2
H330	AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 2
H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
H318	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1
H335	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3
H411	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

H318	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1
H412	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3

0.5 M EDTA

H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
------	----------------------------------------------------

Streptavidin Resin

H226	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 3
------	-----------------------------------------

Streptavidin Supernatant Supplement

H360D	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B
-------	------------------------------------------------------------

MS-Grade Calmodulin Resin

H226	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 3
------	-----------------------------------------

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität

: <input checked="" type="checkbox"/> β-Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
pNTAP Shuttle vector-A	Nicht anwendbar.
pNTAP Shuttle vector-B	Nicht anwendbar.
pNTAP Shuttle vector-C	Nicht anwendbar.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht anwendbar.
pShuttle-CMV-lacZ	Nicht anwendbar.
Control Vector	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
BJ5183-AD-1	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter
electroporation competent cells	Gefährdung für die aquatische Umwelt: 2.3%

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Transformation Control	Nicht anwendbar.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht anwendbar.
XL10-Gold	Nicht anwendbar.
2-Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
Lysis Buffer	Nicht anwendbar.
0.5 M EDTA	Nicht anwendbar.
Streptavidin Resin	Nicht anwendbar.
Streptavidin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
Streptavidin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Streptavidin Supernatant Supplement	Nicht anwendbar.
MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht anwendbar.
Calmodulin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
Calmodulin Elution Buffer	Nicht anwendbar.

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort

: 2-Mercaptoethanol	Gefahr
pNTAP Shuttle vector-A	Kein Signalwort.
pNTAP Shuttle vector-B	Kein Signalwort.
pNTAP Shuttle vector-C	Kein Signalwort.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Kein Signalwort.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Kein Signalwort.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Kein Signalwort.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Kein Signalwort.
Transformation Control	Kein Signalwort.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Kein Signalwort.
XL10-Gold	Gefahr
2-Mercaptoethanol	Gefahr
pUC 18 DNA Control Plasmid	Kein Signalwort.
Lysis Buffer	Kein Signalwort.
0.5 M EDTA	Achtung
Streptavidin Resin	Achtung
Streptavidin Binding Buffer	Kein Signalwort.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise	: <input checked="" type="checkbox"/> Streptavidin Elution Buffer	Kein Signalwort.
	: <input type="checkbox"/> Streptavidin Supernatant Supplement	Gefahr
	: <input type="checkbox"/> MS-Grade Calmodulin Resin	Achtung
	: <input type="checkbox"/> Calmodulin Binding Buffer	Kein Signalwort.
	: <input type="checkbox"/> Calmodulin Elution Buffer	Kein Signalwort.
	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	GHS06 - Lebensgefahr bei Hautkontakt. Lebensgefahr bei Einatmen. Giftig bei Verschlucken. GHS05 - Verursacht schwere Augenschäden. GHS07 - Verursacht Hautreizungen. Kann die Atemwege reizen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen. GHS09 - Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	: <input type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	GHS05 - Verursacht schwere Augenschäden. GHS07 - Kann allergische Hautreaktionen verursachen. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	: <input type="checkbox"/> pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. GHS07 - Verursacht schwere Augenreizung.
	: <input type="checkbox"/> Streptavidin Resin	GHS02 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
	: <input type="checkbox"/> Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input type="checkbox"/> Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213


Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Streptavidin Supernatant Supplement	GHS08 - Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
MS-Grade Calmodulin Resin	GHS02 - Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention

:  -Mercaptoethanol	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. Schutzkleidung tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden. P262 - Nicht in die Augen, auf die Haut oder auf die Kleidung gelangen lassen. P260 - Dampf nicht einatmen.
pNTAP Shuttle vector-A	Nicht anwendbar.
pNTAP Shuttle vector-B	Nicht anwendbar.
pNTAP Shuttle vector-C	Nicht anwendbar.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht anwendbar.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht anwendbar.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht anwendbar.
Transformation Control	Nicht anwendbar.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht anwendbar.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
Lysis Buffer	Nicht anwendbar.
0.5 M EDTA	P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
Streptavidin Resin	P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P241 - Explosionsgeschützte Anlagen, Belüftungen, Beleuchtungen und Werkzeuge verwenden.
Streptavidin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
Streptavidin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Streptavidin Supernatant Supplement	P201 - Vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	MS-Grade Calmodulin Resin	Gesichtsschutz tragen. Schutzkleidung tragen. P280 - Schutzhandschuhe tragen. Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P210 - Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen sowie anderen Zündquellenarten fernhalten. Nicht rauchen. P241 - Explosionsgeschützte Anlagen, Belüftungen, Beleuchtungen und Werkzeuge verwenden.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Reaktion	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	P304 + P340 + P310 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P301 + P310 - BEI VERSCHLUCKEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P302 + P310 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen. P305 + P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht anwendbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht anwendbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht anwendbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht anwendbar.
	Transformation Control	Nicht anwendbar.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht anwendbar.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	P305 + P351 + P310 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Sofort GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
	Lysis Buffer	Nicht anwendbar.
	0.5 M EDTA	P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
	Streptavidin Resin	P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	P308 + P313 - BEI Exposition oder falls betroffen: Ärztliche Hilfe anfordern.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	MS-Grade Calmodulin Resin	P303 + P361 + P353 - BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Lagerung	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht anwendbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht anwendbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht anwendbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht anwendbar.
	Transformation Control XL10-Gold	Nicht anwendbar.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht anwendbar.
	2-Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
	Lysis Buffer	Nicht anwendbar.
	0.5 M EDTA	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Resin	P235 - Kühl halten.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	P405 - Unter Verschluss aufbewahren.
	MS-Grade Calmodulin Resin	P235 - Kühl halten.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Entsorgung	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht anwendbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht anwendbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht anwendbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	BJ5183-AD-1	Nicht anwendbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

electroporation competent cells	
Transformation Control	Nicht anwendbar.
XL10-Gold	Nicht anwendbar.
Ultracompetent cells	
XL10-Gold	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
2-Mercaptoethanol	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
Lysis Buffer	Nicht anwendbar.
0.5 M EDTA	Nicht anwendbar.
Streptavidin Resin	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
Streptavidin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
Streptavidin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Streptavidin Supernatant Supplement	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
MS-Grade Calmodulin Resin	P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
Calmodulin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
Calmodulin Elution Buffer	Nicht anwendbar.

Gefährliche Inhaltsstoffe : **2-Mercaptoethanol**
2-Mercaptoethanol

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol
2-Mercaptoethanol

Streptavidin Supernatant Supplement
Imidazol

Ergänzende Kennzeichnungselemente	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht anwendbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht anwendbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht anwendbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	BJ5183-AD-1	Nicht anwendbar.
	electroporation competent cells	
	Transformation Control	Nicht anwendbar.
	XL10-Gold	Nicht anwendbar.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Nicht anwendbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	2-Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
	Lysis Buffer	Nicht anwendbar.
	0.5 M EDTA	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Resin	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Nicht anwendbar.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht anwendbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht anwendbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht anwendbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht anwendbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht anwendbar.
	Transformation Control	Nicht anwendbar.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht anwendbar.
	XL10-Gold	Nicht anwendbar.
	2-Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
	Lysis Buffer	Nicht anwendbar.
	0.5 M EDTA	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Resin	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Nur für gewerbliche Anwender.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht anwendbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht anwendbar.

[Spezielle Verpackungsanforderungen](#)

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Tastbarer Warnhinweis : Mercaptoethanol Nicht anwendbar.
 pNTAP Shuttle vector-A Nicht anwendbar.
 pNTAP Shuttle vector-B Nicht anwendbar.
 pNTAP Shuttle vector-C Nicht anwendbar.
 Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Nicht anwendbar.
 pShuttle-CMV-lacZ Control Vector Nicht anwendbar.
 AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht anwendbar.
 BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Nicht anwendbar.
 Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells Nicht anwendbar.
 XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Nicht anwendbar.
 pUC 18 DNA Control Plasmid Nicht anwendbar.
 Lysis Buffer 0.5 M EDTA Nicht anwendbar.
 Streptavidin Resin Streptavidin Binding Buffer Nicht anwendbar.
 Streptavidin Elution Buffer Nicht anwendbar.
 Streptavidin Supernatant Supplement Nicht anwendbar.
 MS-Grade Calmodulin Resin Nicht anwendbar.
 Calmodulin Binding Buffer Nicht anwendbar.
 Calmodulin Elution Buffer Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Mercaptoethanol Keine bekannt.
 pNTAP Shuttle vector-A Keine bekannt.
 pNTAP Shuttle vector-B Keine bekannt.
 pNTAP Shuttle vector-C Keine bekannt.
 Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Keine bekannt.
 pShuttle-CMV-lacZ Control Vector Keine bekannt.
 AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Keine bekannt.
 BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Keine bekannt.
 Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells Keine bekannt.
 XL10-Gold Keine bekannt.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2-Mercaptoethanol	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine bekannt.
Lysis Buffer	Keine bekannt.
0.5 M EDTA	Keine bekannt.
Streptavidin Resin	Keine bekannt.
Streptavidin Binding Buffer	Keine bekannt.
Streptavidin Elution Buffer	Keine bekannt.
Streptavidin Supernatant Supplement	Keine bekannt.
MS-Grade Calmodulin Resin	Keine bekannt.
Calmodulin Binding Buffer	Keine bekannt.
Calmodulin Elution Buffer	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische :

<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Stoff mit einem Bestandteil
pNTAP Shuttle vector-A	Gemisch
pNTAP Shuttle vector-B	Gemisch
pNTAP Shuttle vector-C	Gemisch
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Gemisch
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Gemisch
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Gemisch
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Gemisch
Transformation Control	Gemisch
XL10-Gold Ultracompetent cells	Gemisch
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Gemisch
pUC 18 DNA Control Plasmid	Gemisch
Lysis Buffer	Gemisch
0.5 M EDTA	Gemisch
Streptavidin Resin	Gemisch
Streptavidin Binding Buffer	Gemisch
Streptavidin Elution Buffer	Gemisch
Streptavidin Supernatant Supplement	Gemisch
MS-Grade Calmodulin Resin	Gemisch
Calmodulin Binding Buffer	Gemisch
Calmodulin Elution Buffer	Gemisch

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung	Typ
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	EG: 200-464-6 CAS: 60-24-2	100	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Mercaptoethanol	EG: 200-464-6 CAS: 60-24-2	≤5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Lysis Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
0.5 M EDTA Edetinsäure	EG: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Verzeichnis: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Streptavidin Resin Ethanol	EG: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Verzeichnis: 603-002-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Streptavidin Binding Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Streptavidin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Streptavidin Supernatant				

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Supplement Calciumchlorid	EG: 233-140-8 CAS: 10043-52-4 Verzeichnis: 017-013-00-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Imidazol	EG: 206-019-2 CAS: 288-32-4 Verzeichnis: 613-319-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	[1]
MS-Grade Calmodulin Resin Ethanol	EG: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Verzeichnis: 603-002-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Calmodulin Binding Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Calmodulin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[1] [5]

Typ

[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich

[2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert

[3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

[4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

[5] Ähnlich besorgniserregender Stoff

[A] Bestandteil

[B] Verunreinigung

[C] Stabilisierendes Zusatzmittel

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen**4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen****Augenkontakt** :  Mercaptoethanol

Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden.

pNTAP Shuttle vector-A

Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 31/05/2016**14/110**

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213


ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
pNTAP Shuttle vector-B	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
pNTAP Shuttle vector-C	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Transformation Control	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Lysis Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
0.5 M EDTA	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Streptavidin Resin	verständigen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Streptavidin Binding Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Streptavidin Elution Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
MS-Grade Calmodulin Resin	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Calmodulin Binding Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Calmodulin Elution Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Einatmen	:  -Mercaptoethanol Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
pNTAP Shuttle vector-A	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pNTAP Shuttle vector-B	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

pNTAP Shuttle vector-C	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Lysis Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
0.5 M EDTA	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Streptavidin Resin	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Streptavidin Binding Buffer	Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Streptavidin Elution Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Einen Arzt verständigen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
MS-Grade Calmodulin Resin	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Calmodulin Binding Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Calmodulin Elution Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt

: -Mercaptoethanol

einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Behutsam mit viel Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

pNTAP Shuttle vector-A

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

pNTAP Shuttle vector-B

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

pNTAP Shuttle vector-C

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

XL10-Gold Ultracompetent cells

Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Mit viel Wasser und Seife waschen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

pUC 18 DNA Control Plasmid


Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Lysis Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
0.5 M EDTA	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Streptavidin Resin	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Streptavidin Binding Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Streptavidin Elution Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
MS-Grade Calmodulin Resin	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
Calmodulin Binding Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Calmodulin Elution Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken : -Mercaptoethanol

Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen,

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

pNTAP Shuttle vector-A	Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pNTAP Shuttle vector-B	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pNTAP Shuttle vector-C	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Transformation Control	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Sofort einen Arzt verständigen. Sofort Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Verätzungen müssen sofort von einem Arzt behandelt werden. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Lysis Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
0.5 M EDTA	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Streptavidin Resin	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Streptavidin Binding Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Streptavidin Elution Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Einen Arzt verständigen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
MS-Grade Calmodulin Resin	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Calmodulin Binding Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Calmodulin Elution Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Schutz der Ersthelfer	:  -Mercaptoethanol	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
	pNTAP Shuttle vector-A	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pNTAP Shuttle vector-B	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pNTAP Shuttle vector-C	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Lysis Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	0.5 M EDTA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
Streptavidin Resin	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
Streptavidin Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Streptavidin Elution Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Streptavidin Supernatant Supplement	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Waschen Sie verunreinigte Kleidung gründlich mit Wasser, bevor Sie sie ausziehen oder tragen Sie Handschuhe dabei.
MS-Grade Calmodulin Resin	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
Calmodulin Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Calmodulin Elution Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Verursacht schwere Augenschäden.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Verursacht schwere Augenschäden.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Verursacht schwere Augenreizung.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Einatmen	: 2-Mercaptoethanol	Lebensgefahr bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Lebensgefahr bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Giftig bei Verschlucken.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pUC 18 DNA Control	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Plasmid	
Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine spezifischen Daten.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine spezifischen Daten.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine spezifischen Daten.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine spezifischen Daten.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine spezifischen Daten.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	Lysis Buffer	Keine spezifischen Daten.
	0.5 M EDTA	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Supernatant	Keine spezifischen Daten.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine spezifischen Daten.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine spezifischen Daten.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine spezifischen Daten.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine spezifischen Daten.
	Transformation Control	Keine spezifischen Daten.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine spezifischen Daten.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Keine spezifischen Daten.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	Lysis Buffer	Keine spezifischen Daten.
	0.5 M EDTA	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.	
Streptavidin Supernatant Supplement	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen	
Hautkontakt	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine spezifischen Daten.
	Adenoviral pTAP Shuttle-	Keine spezifischen Daten.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Keine spezifischen Daten.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	BJ5183-AD-1	Keine spezifischen Daten.
	electroporation competent cells	
	Transformation Control	Keine spezifischen Daten.
	XL10-Gold	Keine spezifischen Daten.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Zu den Symptomen können gehören:
	2-Mercaptoethanol	Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	Lysis Buffer	Keine spezifischen Daten.
	0.5 M EDTA	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine spezifischen Daten.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine spezifischen Daten.
	pShuttle-CMV-lacZ	Keine spezifischen Daten.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	BJ5183-AD-1	Keine spezifischen Daten.
	electroporation competent cells	
	Transformation Control	Keine spezifischen Daten.
	XL10-Gold	Keine spezifischen Daten.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Zu den Symptomen können gehören:
	2-Mercaptoethanol	


InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

pUC 18 DNA Control Plasmid	Magenschmerzen Keine spezifischen Daten.
Lysis Buffer	Keine spezifischen Daten.
0.5 M EDTA	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Supernatant Supplement	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
MS-Grade Calmodulin Resin	Keine spezifischen Daten.
Calmodulin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
Calmodulin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	:  -Mercaptoethanol	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pNTAP Shuttle vector-A	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pNTAP Shuttle vector-B	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pNTAP Shuttle vector-C	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Transformation Control	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	XL10-Gold	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

2-Mercaptoethanol	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Lysis Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
0.5 M EDTA	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
Streptavidin Resin	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Streptavidin Binding Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Streptavidin Elution Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Streptavidin Supernatant Supplement	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
MS-Grade Calmodulin Resin	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Calmodulin Binding Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Calmodulin Elution Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.

Besondere Behandlungen

: 2-Mercaptoethanol	Keine besondere Behandlung.
pNTAP Shuttle vector-A	Keine besondere Behandlung.
pNTAP Shuttle vector-B	Keine besondere Behandlung.
pNTAP Shuttle vector-C	Keine besondere Behandlung.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besondere Behandlung.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine besondere Behandlung.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besondere Behandlung.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besondere Behandlung.
Transformation Control	Keine besondere Behandlung.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine besondere Behandlung.
XL10-Gold	Keine besondere Behandlung.
2-Mercaptoethanol	Keine besondere Behandlung.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besondere Behandlung.
Lysis Buffer	Keine besondere Behandlung.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

0.5 M EDTA	Keine besondere Behandlung.
Streptavidin Resin	Keine besondere Behandlung.
Streptavidin Binding Buffer	Keine besondere Behandlung.
Streptavidin Elution Buffer	Keine besondere Behandlung.
Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besondere Behandlung.
MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besondere Behandlung.
Calmodulin Binding Buffer	Keine besondere Behandlung.
Calmodulin Elution Buffer	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pNTAP Shuttle vector-A	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pNTAP Shuttle vector-B	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pNTAP Shuttle vector-C	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Transformation Control	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	XL10-Gold	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	2-Mercaptoethanol	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Lysis Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	0.5 M EDTA	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Streptavidin Resin	Löschpulver, CO ₂ , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
	Streptavidin Binding Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Streptavidin Elution Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	MS-Grade Calmodulin Resin	Löschpulver, CO ₂ , Sprühwasser (Nebel) oder Schaum verwenden.
	Calmodulin Binding Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Calmodulin Elution Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Keine bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine bekannt.
	AD-293 Cell Line >1 x 10 ⁶ Viable Cells	Keine bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine bekannt.
	Transformation Control XL10-Gold	Keine bekannt.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine bekannt.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Keine bekannt.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine bekannt.
	Lysis Buffer	Keine bekannt.
	0.5 M EDTA	Keine bekannt.
	Streptavidin Resin	Keinen Wasserstrahl verwenden.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keinen Wasserstrahl verwenden.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine bekannt.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine bekannt.


5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen giftig und hat langfristige Auswirkungen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pNTAP Shuttle vector-B	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pNTAP Shuttle vector-C	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Transformation Control	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen schädlich und hat langfristige Auswirkungen.. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Lysis Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
0.5 M EDTA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Streptavidin Resin	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr.
Streptavidin Binding Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Streptavidin Elution Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
MS-Grade Calmodulin Resin	Flüssigkeit und Dampf entzündbar. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen, wodurch eine Explosionsgefahr entsteht. Bei Eintritt in die Kanalisation besteht Brand- und Explosionsgefahr.
Calmodulin Binding Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Calmodulin Elution Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte :  -Mercaptoethanol	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide
pNTAP Shuttle vector-A	Keine spezifischen Daten.
pNTAP Shuttle vector-B	Keine spezifischen Daten.
pNTAP Shuttle vector-C	Keine spezifischen Daten.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine spezifischen Daten.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine spezifischen Daten.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide
Streptavidin Resin	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Streptavidin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Supernatant Supplement	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
MS-Grade Calmodulin Resin	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
Calmodulin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
Calmodulin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	:  Mercaptoethanol	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pNTAP Shuttle vector-A	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pNTAP Shuttle vector-B	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pNTAP Shuttle vector-C	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Transformation Control	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

XL10-Gold Ultracompetent cells	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Lysis Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
0.5 M EDTA	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Streptavidin Resin	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.
Streptavidin Binding Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Streptavidin Elution Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Streptavidin Supernatant Supplement	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
MS-Grade Calmodulin Resin	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Behälter aus dem Brandbereich entfernen, falls dies gefahrlos möglich ist. Dem Feuer ausgesetzte Behälter mit Sprühwasser kühlen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	Calmodulin Binding Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Calmodulin Elution Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Besondere Schutzrüstung bei der Brandbekämpfung	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pNTAP Shuttle vector-A	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pNTAP Shuttle vector-B	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pNTAP Shuttle vector-C	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	BJ5183-AD-1 electroporation	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

competent cells	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Transformation Control	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Lysis Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
0.5 M EDTA	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Streptavidin Resin	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Streptavidin Binding Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Streptavidin Elution Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213


Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Streptavidin Supernatant Supplement	tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien. Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
MS-Grade Calmodulin Resin	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Calmodulin Binding Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Calmodulin Elution Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	:  -Mercaptoethanol	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	pNTAP Shuttle vector-B	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	pNTAP Shuttle vector-C	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Transformation Control	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Lysis Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
0.5 M EDTA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Streptavidin Resin	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flamen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Streptavidin Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Streptavidin Elution Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
MS-Grade Calmodulin Resin	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Alle Zündquellen ausschalten. Keine Funken, kein Rauchen und keine Flamen im Gefahrenbereich. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Calmodulin Binding Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
	Calmodulin Elution Buffer	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
Einsatzkräfte	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pNTAP Shuttle vector-A	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pNTAP Shuttle vector-B	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pNTAP Shuttle vector-C	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Transformation Control	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
XL10-Gold Ultracompetent cells	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
pUC 18 DNA Control Plasmid	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Lysis Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
0.5 M EDTA	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Streptavidin Resin	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Streptavidin Binding Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Streptavidin Elution Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Streptavidin Supernatant Supplement	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
MS-Grade Calmodulin Resin	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Calmodulin Binding Buffer sind". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

Calmodulin Elution Buffer Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

β-Mercaptoethanol Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein. Verschüttete Mengen aufnehmen.

pNTAP Shuttle vector-A Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

pNTAP Shuttle vector-B Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

pNTAP Shuttle vector-C Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Transformation Control	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
XL10-Gold Ultracompetent cells	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Lysis Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
0.5 M EDTA	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Streptavidin Resin	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Streptavidin Binding	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von


InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Buffer	freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Streptavidin Elution Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Streptavidin Supernatant Supplement	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
MS-Grade Calmodulin Resin	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Calmodulin Binding Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Calmodulin Elution Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	:  -Mercaptoethanol	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	pNTAP Shuttle vector-B	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pNTAP Shuttle vector-C	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Transformation Control	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Lysis Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
0.5 M EDTA	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Streptavidin Resin	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosionssichere Geräte verwenden. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Streptavidin Binding Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Streptavidin Elution Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
MS-Grade Calmodulin Resin	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Funkensichere Werkzeuge und explosions sichere Geräte verwenden. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Calmodulin Binding Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Calmodulin Elution Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
6.4 Verweis auf andere Abschnitte	: Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall. Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung. Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit anamnestischer überempfindlicher Haut sollten keine Arbeiten verrichten bei denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	pNTAP Shuttle vector-A	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	pNTAP Shuttle vector-B	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	pNTAP Shuttle vector-C	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213


ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Transformation Control XL10-Gold	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ultracompetent cells XL10-Gold	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
2-Mercaptoethanol	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit anamnestischer überempfindlicher Haut sollten keine Arbeiten verrichten bei denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Wenn das Material bei normalem Gebrauch eine Gefahr für die Atemwege darstellt, nur bei ausreichender Belüftung verwenden oder einen geeigneten Atemschutz tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Lysis Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
0.5 M EDTA	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Streptavidin Resin	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Streptavidin Binding	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Streptavidin Elution	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Streptavidin Supernatant Supplement	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Exposition vermeiden - vor Gebrauch besondere Anweisungen einholen. Einwirkung während der Schwangerschaft vermeiden. Vor Gebrauch alle Sicherheitshinweise lesen und verstehen. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht einnehmen. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Wenn das Material bei normalem Gebrauch eine Gefahr für die Atemwege darstellt, nur bei ausreichender Belüftung verwenden oder einen geeigneten Atemschutz tragen. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
MS-Grade Calmodulin Resin	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Lagerzonen und geschlossene Bereiche nur bei ausreichender Durchlüftung betreten. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Entfernt von Hitze, Funken, offenem Feuer oder anderen Zündquellen lagern und anwenden. Explosionsgeschützte elektrische Geräte (Lüftung, Beleuchtung und Materialbewegung) verwenden. Nur funkenfreies Werkzeug verwenden. Vorsichtsmaßnahmen zur Vermeidung elektrostatischer Entladungen treffen. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Calmodulin Binding	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Calmodulin Elution Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	:  -Mercaptoethanol Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pNTAP Shuttle vector-A	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pNTAP Shuttle vector-B	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pNTAP Shuttle vector-C	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Potentiell biogefährliches Material. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Potentiell biogefährliches Material. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Transformation Control	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Potentiell biogefährliches Material. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Lysis Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
0.5 M EDTA	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Streptavidin Resin	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Streptavidin Binding Buffer	Hygienemaßnahmen. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Streptavidin Elution Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
MS-Grade Calmodulin Resin	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Calmodulin Binding Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Calmodulin Elution Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	pNTAP Shuttle vector-A	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	pNTAP Shuttle vector-B	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	pNTAP Shuttle vector-C	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Transformation Control	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

XL10-Gold Ultracompetent cells	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Lysis Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
0.5 M EDTA	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Streptavidin Resin	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. In einem separatem, entsprechend zugelassenem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Streptavidin Binding Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Streptavidin Elution Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Streptavidin Supernatant Supplement	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Unter Verschluss aufbewahren. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

MS-Grade Calmodulin Resin	Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden. Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. In einem separatem, entsprechend zugelassemem Bereich lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Sämtliche Zündquellen entfernen. Von Oxidationsmitteln getrennt halten. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Calmodulin Binding Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
Calmodulin Elution Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

Gefahrenkriterien

Kategorie	Benachrichtigung und MAPP-Grenzwert	Grenzwert Sicherheitsbericht
β-Mercaptoethanol H2: Akute Toxizität 2, jeder Aufnahmeweg oder akute Toxizität 3 durch Inhalation E1: Gewässergefährdend - Chronisch 2	50 200	200 500
Streptavidin Resin P5c: Entzündbare Flüssigkeiten 2 und 3, die nicht unter P5a oder P5b fallen	5000	50000
MS-Grade Calmodulin Resin		

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

P5c: Entzündbare Flüssigkeiten 2 und 3, die nicht unter P5a oder P5b fallen	5000	50000
-----------------------------------------------------------------------------	------	-------

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pNTAP Shuttle vector-B	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pNTAP Shuttle vector-C	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	XL10-Gold	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	2-Mercaptoethanol	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Lysis Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	0.5 M EDTA	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Streptavidin Resin	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Streptavidin Binding Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Streptavidin Elution Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Calmodulin Binding Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
	Calmodulin Elution Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht anwendbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht anwendbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht anwendbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht anwendbar.
	Transformation Control XL10-Gold	Nicht anwendbar.
		Nicht anwendbar.
		Nicht anwendbar.
		Nicht anwendbar.
		Nicht anwendbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Ultracompetent cells	
XL10-Gold	Nicht anwendbar.
2-Mercaptoethanol	
pUC 18 DNA Control	Nicht anwendbar.
Plasmid	
Lysis Buffer	Nicht anwendbar.
0.5 M EDTA	Nicht anwendbar.
Streptavidin Resin	Nicht anwendbar.
Streptavidin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
Streptavidin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Streptavidin Supernatant Supplement	Nicht anwendbar.
MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht anwendbar.
Calmodulin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
Calmodulin Elution Buffer	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
Streptavidin Resin Ethanol	TRGS900 AGW (Deutschland, 3/2015). Schichtmittelwert: 960 mg/m ³ 8 Stunden. Kurzzeitwert: 1920 mg/m ³ 15 Minuten. Schichtmittelwert: 500 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 1000 ppm 15 Minuten.
MS-Grade Calmodulin Resin Ethanol	TRGS900 AGW (Deutschland, 3/2015). Schichtmittelwert: 960 mg/m ³ 8 Stunden. Kurzzeitwert: 1920 mg/m ³ 15 Minuten. Schichtmittelwert: 500 ppm 8 Stunden. Kurzzeitwert: 1000 ppm 15 Minuten.

Empfohlene Überwachungsverfahren : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Geschlossene Prozeßapparaturen, lokale Entlüftung oder andere technische Regelsysteme verwenden, um die Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen unter den empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzwerte zu halten. Die technischen Einrichtungen müssen außerdem die Gas-, Dampf- oder Staubkonzentrationen unterhalb jeglicher unteren Explosionsgrenzwerte halten. Explosionsgeschützte Lüftungsanlage verwenden.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Handhaben als ein biohazard (biologisches Sicherheitsniveau 1). Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Arbeitskleidung nicht außerhalb des Arbeitsplatzes tragen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Spritzschutzbrille gegen Chemikalien und/oder Gesichtsschutz. Bei Inhalationsgefahren ist möglicherweise stattdessen ein Vollgesichts-Atemschutzgerät erforderlich.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.

Körperschutz : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden. Bei einer Entzündungsgefahr durch statische Elektrizität muss antistatische Schutzkleidung getragen werden. Für den größtmöglichen Schutz gegenüber statischen Entladungen sollte die Kleidung antistatische Overalls, Stiefel und Handschuhe umfassen. Siehe Europäische Norm DIN EN 1149 für weitere Informationen über das Material und die Designauslegungen und Testverfahren.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand : -Mercaptoethanol Flüssigkeit.
 pNTAP Shuttle vector-A Flüssigkeit.
 pNTAP Shuttle vector-B Flüssigkeit.
 pNTAP Shuttle vector-C Flüssigkeit.
 Adenoviral pTAP Flüssigkeit.
 Shuttle-CAT Vector
 pShuttle-CMV-lacZ Flüssigkeit.
 Control Vector
 AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Flüssigkeit.
 BJ5183-AD-1 Flüssigkeit.
 electroporation
 competent cells
 Transformation Control Flüssigkeit.
 XL10-Gold Flüssigkeit.
 Ultracompetent cells
 XL10-Gold Flüssigkeit.
 2-Mercaptoethanol
 pUC 18 DNA Control Flüssigkeit.
 Plasmid
 Lysis Buffer Flüssigkeit.
 0.5 M EDTA Flüssigkeit.
 Streptavidin Resin Flüssigkeit.
 Streptavidin Binding Buffer Flüssigkeit.
 Streptavidin Elution Flüssigkeit.
 Buffer
 Streptavidin Flüssigkeit.
 Supernatant
 Supplement
 MS-Grade Calmodulin Flüssigkeit.
 Resin
 Calmodulin Binding Buffer Flüssigkeit.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Calmodulin Elution Buffer	Flüssigkeit.
Farbe	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Farblos.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP	Nicht verfügbar.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Nicht verfügbar.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant	Nicht verfügbar.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Geruch	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Charakteristisch.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP	Nicht verfügbar.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Nicht verfügbar.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht verfügbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant	Nicht verfügbar.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: 2-Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht verfügbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht verfügbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant	Nicht verfügbar.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-A	7.5
	pNTAP Shuttle vector-B	7.5
	pNTAP Shuttle vector-C	7.5
	Adenoviral pTAP	7.5
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	7.5
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	7.5
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	7.5
	XL10-Gold	6.4
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	7.5
	Lysis Buffer	8
	0.5 M EDTA	8
	Streptavidin Resin	7.5
	Streptavidin Binding Buffer	8
	Streptavidin Elution Buffer	8
	Streptavidin Supernatant	Nicht verfügbar.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	7.5
	Calmodulin Binding Buffer	8
	Calmodulin Elution Buffer	8
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	<-100°C
	pNTAP Shuttle vector-A	0°C
	pNTAP Shuttle vector-B	0°C
	pNTAP Shuttle vector-C	0°C
	Adenoviral pTAP	0°C
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	0°C
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	0°C
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	Ultracompetent cells	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C
	Lysis Buffer	0°C
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	0°C
	Streptavidin Elution Buffer	0°C
	Streptavidin Supernatant Supplement	0°C
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	0°C
	Calmodulin Elution Buffer	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	: β -Mercaptoethanol	155.8°C
	pNTAP Shuttle vector-A	100°C
	pNTAP Shuttle vector-B	100°C
	pNTAP Shuttle vector-C	100°C
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	100°C
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	100°C
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	100°C
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C
	Lysis Buffer	100°C
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	100°C
	Streptavidin Elution Buffer	100°C
	Streptavidin Supernatant Supplement	100°C
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	100°C

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Calmodulin Elution Buffer	100°C
Flammpunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Geschlossenem Tiegel: 74°C Offenem Tiegel: 74°C
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP	Nicht verfügbar.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Nicht verfügbar.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Geschlossenem Tiegel: 37.8 bis 61°C
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant	Nicht verfügbar.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Geschlossenem Tiegel: 37.8 bis 61°C
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP	Nicht verfügbar.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Nicht verfügbar.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Nicht verfügbar.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Streptavidin	Nicht verfügbar.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Nicht verfügbar.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Nicht verfügbar.
	Buffer	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht anwendbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht anwendbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht anwendbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht anwendbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht anwendbar.
	Transformation Control	Nicht anwendbar.
	XL10-Gold	Nicht anwendbar.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Nicht anwendbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Nicht anwendbar.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Nicht anwendbar.
	0.5 M EDTA	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Resin	Nicht anwendbar.
	Streptavidin Binding	Nicht anwendbar.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Nicht anwendbar.
	Buffer	
	Streptavidin	Nicht anwendbar.
	Supernatant	
	Supplement	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht anwendbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Unterer Wert: 2.3% Oberer Wert: 18%
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht verfügbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht verfügbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Nicht verfügbar.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	0.13 kPa [Raumtemperatur]
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht verfügbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht verfügbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1	Nicht verfügbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Nicht verfügbar.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Streptavidin	Nicht verfügbar.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Nicht verfügbar.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Nicht verfügbar.
	Buffer	
Dampfdichte	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	2.7 [Luft = 1]
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP	Nicht verfügbar.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Nicht verfügbar.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x	Nicht verfügbar.
	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Nicht verfügbar.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Nicht verfügbar.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Nicht verfügbar.
	Buffer	
	Streptavidin	Nicht verfügbar.
	Supernatant	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	1.1
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht verfügbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht verfügbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant	Nicht verfügbar.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pNTAP Shuttle vector-A	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pNTAP Shuttle vector-B	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pNTAP Shuttle vector-C	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pShuttle-CMV-lacZ	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Control Vector	und heißem Wasser.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Transformation Control	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
XL10-Gold Ultracompetent cells	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
XL10-Gold	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
2-Mercaptoethanol	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
pUC 18 DNA Control Plasmid	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Lysis Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
0.5 M EDTA	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Streptavidin Resin	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Streptavidin Binding Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Streptavidin Elution Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Streptavidin Supernatant Supplement	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
MS-Grade Calmodulin Resin	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Calmodulin Binding Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Calmodulin Elution Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser : 2-Mercaptoethanol	-0.056
pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht verfügbar.
pShuttle-CMV-lacZ	Nicht verfügbar.
Control Vector	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
Transformation Control	Nicht verfügbar.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht verfügbar.
XL10-Gold	Nicht verfügbar.
2-Mercaptoethanol	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
Lysis Buffer	Nicht verfügbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Nicht verfügbar.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	295°C
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht verfügbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht verfügbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Nicht verfügbar.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Zersetzungstemperatur : -Mercaptoethanol Nicht verfügbar.
 pNTAP Shuttle vector-A Nicht verfügbar.
 pNTAP Shuttle vector-B Nicht verfügbar.
 pNTAP Shuttle vector-C Nicht verfügbar.
 Adenoviral pTAP Nicht verfügbar.
 Shuttle-CAT Vector
 pShuttle-CMV-lacZ Nicht verfügbar.
 Control Vector
 AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar.
 BJ5183-AD-1 Nicht verfügbar.
 electroporation
 competent cells
 Transformation Control Nicht verfügbar.
 XL10-Gold Nicht verfügbar.
 Ultracompetent cells
 XL10-Gold Nicht verfügbar.
 2-Mercaptoethanol
 pUC 18 DNA Control Plasmid Nicht verfügbar.
 Lysis Buffer Nicht verfügbar.
 0.5 M EDTA Nicht verfügbar.
 Streptavidin Resin Nicht verfügbar.
 Streptavidin Binding Buffer Nicht verfügbar.
 Streptavidin Elution Buffer Nicht verfügbar.
 Streptavidin Supernatant Supplement Nicht verfügbar.
 MS-Grade Calmodulin Resin Nicht verfügbar.
 Calmodulin Binding Buffer Nicht verfügbar.
 Calmodulin Elution Buffer Nicht verfügbar.

Viskosität : -Mercaptoethanol Dynamisch (Raumtemperatur): 3.43 mPa·s
 pNTAP Shuttle vector-A Nicht verfügbar.
 pNTAP Shuttle vector-B Nicht verfügbar.
 pNTAP Shuttle vector-C Nicht verfügbar.
 Adenoviral pTAP Nicht verfügbar.
 Shuttle-CAT Vector
 pShuttle-CMV-lacZ Nicht verfügbar.
 Control Vector
 AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nicht verfügbar.
 BJ5183-AD-1 Nicht verfügbar.
 electroporation
 competent cells
 Transformation Control Nicht verfügbar.
 XL10-Gold Nicht verfügbar.
 Ultracompetent cells
 XL10-Gold Nicht verfügbar.
 2-Mercaptoethanol

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Nicht verfügbar.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht verfügbar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht verfügbar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Nicht verfügbar.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nicht verfügbar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nicht verfügbar.
	Adenoviral pTAP	Nicht verfügbar.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Nicht verfügbar.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht verfügbar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht verfügbar.
	Transformation Control	Nicht verfügbar.
	XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Nicht verfügbar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht verfügbar.
	Lysis Buffer	Nicht verfügbar.
	0.5 M EDTA	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Resin	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Elution Buffer	Nicht verfügbar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Nicht verfügbar.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Binding Buffer	Nicht verfügbar.
	Calmodulin Elution Buffer	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pNTAP Shuttle vector-A	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pNTAP Shuttle vector-B	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pNTAP Shuttle vector-C	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pShuttle-CMV-lacZ	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Control Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Transformation Control	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Lysis Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
0.5 M EDTA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Streptavidin Resin	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Streptavidin Binding Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Streptavidin Elution Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Streptavidin Supernatant Supplement	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
MS-Grade Calmodulin Resin	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Calmodulin Binding Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Calmodulin Elution Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

10.2 Chemische Stabilität	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Das Produkt ist stabil.
	pNTAP Shuttle vector-A	Das Produkt ist stabil.
	pNTAP Shuttle vector-B	Das Produkt ist stabil.
	pNTAP Shuttle vector-C	Das Produkt ist stabil.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Das Produkt ist stabil.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Das Produkt ist stabil.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Das Produkt ist stabil.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Das Produkt ist stabil.
	Transformation Control	Das Produkt ist stabil.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Das Produkt ist stabil.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Das Produkt ist stabil.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Das Produkt ist stabil.
	Lysis Buffer	Das Produkt ist stabil.
	0.5 M EDTA	Das Produkt ist stabil.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Streptavidin Resin	Das Produkt ist stabil.
Streptavidin Binding Buffer	Das Produkt ist stabil.
Streptavidin Elution Buffer	Das Produkt ist stabil.
Streptavidin Supernatant Supplement	Das Produkt ist stabil.
MS-Grade Calmodulin Resin	Das Produkt ist stabil.
Calmodulin Binding Buffer	Das Produkt ist stabil.
Calmodulin Elution Buffer	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
pNTAP Shuttle vector-A	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
pNTAP Shuttle vector-B	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
pNTAP Shuttle vector-C	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Transformation Control	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Lysis Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
0.5 M EDTA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Streptavidin Resin	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Streptavidin Binding Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Streptavidin Elution Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Streptavidin Supernatant Supplement	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
MS-Grade Calmodulin Resin	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Calmodulin Binding Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Calmodulin Elution Buffer Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Keine spezifischen Daten.
pNTAP Shuttle vector-A	Keine spezifischen Daten.
pNTAP Shuttle vector-B	Keine spezifischen Daten.
pNTAP Shuttle vector-C	Keine spezifischen Daten.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine spezifischen Daten.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine spezifischen Daten.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine spezifischen Daten.
Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine spezifischen Daten.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Keine spezifischen Daten.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Resin	Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten.
Streptavidin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Supernatant Supplement	Keine spezifischen Daten.
MS-Grade Calmodulin Resin	Alle möglichen Zündquellen (Funke, Flamme) vermeiden. Behälter nicht unter Druck setzen, aufschneiden, schweißen, hartlöten, löten, anbohren, schleifen und von Hitze und Zündquellen fernhalten.
Calmodulin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
Calmodulin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
pNTAP Shuttle vector-A	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
pNTAP Shuttle vector-B	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
pNTAP Shuttle vector-C	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Lysis Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
0.5 M EDTA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Streptavidin Resin	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Streptavidin Binding Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Streptavidin Elution Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Streptavidin Supernatant Supplement	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
MS-Grade Calmodulin Resin	Reaktiv oder inkompatibel mit den folgenden Stoffen: oxidierende Materialien
Calmodulin Binding Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Calmodulin Elution Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: 2-Mercaptoethanol	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
pNTAP Shuttle vector-A	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
pNTAP Shuttle vector-B	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
pNTAP Shuttle vector-C	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

XL10-Gold	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Ultracompetent cells	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
XL10-Gold	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
2-Mercaptoethanol	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Lysis Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
0.5 M EDTA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Streptavidin Resin	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Streptavidin Binding Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Streptavidin Elution Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Streptavidin Supernatant Supplement	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
MS-Grade Calmodulin Resin	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Calmodulin Binding Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Calmodulin Elution Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	LD50 Dermal	Kaninchen	200 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	244 mg/kg	-
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Natriumchlorid 2-Mercaptoethanol	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Kaninchen	200 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	244 mg/kg	-
Lysis Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	LD50 Oral	Ratte	2800 mg/kg	-
0.5 M EDTA Edetinsäure	LD50 Oral	Ratte	4000 mg/kg	-
Streptavidin Binding Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	LD50 Oral	Ratte	2800 mg/kg	-

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Streptavidin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	LD50 Oral	Ratte	2800 mg/kg	-
Streptavidin Supernatant Supplement Calciumchlorid Imidazol	LD50 Oral LD50 Oral	Ratte Ratte	1 g/kg 220 mg/kg	- -
MS-Grade Calmodulin Resin Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
Calmodulin Binding Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	LD50 Oral	Ratte	2800 mg/kg	-
Calmodulin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	LD50 Oral	Ratte	2800 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
<input checked="" type="checkbox"/> XL10-Gold Ultracompetent cells Oral	31250 mg/kg
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Oral Dermal Einatmen (Dämpfe)	5545.5 mg/kg 4545.5 mg/kg 45.45 mg/l

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffe	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	2 milligrams	-
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
2-Mercaptoethanol	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	2 milligrams	-
Lysis Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-
Streptavidin Binding Buffer					

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Polyoxäthylen octylphenol Äther	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-
Streptavidin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-
MS-Grade Calmodulin Resin Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
Calmodulin Binding Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-
Calmodulin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-

Haut : **240105-51:** Anhaltender oder wiederholter Kontakt kann die Haut austrocknen und Reizungen verursachen.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Chronische Toxizität / Karzinogenität / Mutagenität / Teratogenität / Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : -Mercaptoethanol
 Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
 pNTAP Shuttle vector-A Nicht verfügbar.
 pNTAP Shuttle vector-B Nicht verfügbar.
 pNTAP Shuttle vector-C Nicht verfügbar.
 Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Nicht verfügbar.
 pShuttle-CMV-lacZ Control Vector Nicht verfügbar.
 AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
 BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Nicht verfügbar.
 Transformation Control Nicht verfügbar.
 XL10-Gold Ultracompetent cells Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
 XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
 pUC 18 DNA Control Plasmid Nicht verfügbar.
 Lysis Buffer Nicht verfügbar.
 0.5 M EDTA Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
 Streptavidin Resin Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
 Streptavidin Binding Buffer Nicht verfügbar.
 Streptavidin Elution Buffer Nicht verfügbar.
 Streptavidin Supernatant Supplement Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
 MS-Grade Calmodulin Resin Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
 Calmodulin Binding Buffer Nicht verfügbar.
 Calmodulin Elution Buffer Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen : -Mercaptoethanol Lebensgefahr bei Einatmen. Kann die Atemwege reizen.
 pNTAP Shuttle vector-A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 pNTAP Shuttle vector-B Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 pNTAP Shuttle vector-C Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 pShuttle-CMV-lacZ Control Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Transformation Control Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 XL10-Gold Ultracompetent cells Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 pUC 18 DNA Control Plasmid Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Lysis Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 0.5 M EDTA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Giftig bei Verschlucken.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2-Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Lebensgefahr bei Hautkontakt. Verursacht Hautreizungen. Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2-Mercaptoethanol	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	☒ 2-Mercaptoethanol	Verursacht schwere Augenschäden.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2-Mercaptoethanol	Verursacht schwere Augenschäden.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Verursacht schwere Augenreizung.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Einatmen	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Reizungen der Atemwege Husten
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine spezifischen Daten.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine spezifischen Daten.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine spezifischen Daten.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine spezifischen Daten.
	Transformation Control	Keine spezifischen Daten.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine spezifischen Daten.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Keine spezifischen Daten.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	Lysis Buffer	Keine spezifischen Daten.
	0.5 M EDTA	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213


ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine spezifischen Daten.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine spezifischen Daten.
	pShuttle-CMV-lacZ	Keine spezifischen Daten.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine spezifischen Daten.
	Transformation Control	Keine spezifischen Daten.
	XL10-Gold	Keine spezifischen Daten.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Magenschmerzen
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine spezifischen Daten.
	Lysis Buffer	Keine spezifischen Daten.
	0.5 M EDTA	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Zu den Symptomen können gehören: reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine spezifischen Daten.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine spezifischen Daten.
	pShuttle-CMV-lacZ	Keine spezifischen Daten.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine spezifischen Daten.
	BJ5183-AD-1 electroporation	Keine spezifischen Daten.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	competent cells	
	Transformation Control	Keine spezifischen Daten.
	XL10-Gold	Keine spezifischen Daten.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Zu den Symptomen können gehören:
	2-Mercaptoethanol	Schmerzen oder Reizung Rötung Es kann Blasenbildung auftreten
	pUC 18 DNA Control	Keine spezifischen Daten.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Keine spezifischen Daten.
	0.5 M EDTA	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
	Streptavidin Binding	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	Streptavidin Supernatant	Zu den Symptomen können gehören:
	Supplement	reduziertes Fötalgewicht Zunahme Skelettdeformationen
	MS-Grade Calmodulin	Keine spezifischen Daten.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Keine spezifischen Daten.
	Buffer	
	Calmodulin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	:  -Mercaptoethanol	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen Tränenfluss Rötung
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine spezifischen Daten.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine spezifischen Daten.
	Adenoviral pTAP Shuttle-	Keine spezifischen Daten.
	CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Keine spezifischen Daten.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x	Keine spezifischen Daten.
	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Keine spezifischen Daten.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	Keine spezifischen Daten.
	XL10-Gold	Keine spezifischen Daten.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Zu den Symptomen können gehören:
	2-Mercaptoethanol	Schmerzen Tränenfluss Rötung
	pUC 18 DNA Control	Keine spezifischen Daten.
	Plasmid	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
Streptavidin Resin	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.
Streptavidin Supernatant Supplement	Keine spezifischen Daten.
MS-Grade Calmodulin Resin	Keine spezifischen Daten.
Calmodulin Binding Buffer	Keine spezifischen Daten.
Calmodulin Elution Buffer	Keine spezifischen Daten.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2-Mercaptoethanol	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: 2-Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2-Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Mutagenität	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Entwicklung	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-B	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pNTAP Shuttle vector-C	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Lysis Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.5 M EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Calmodulin Binding Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Calmodulin Elution Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit : 2-Mercaptoethanol Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 pNTAP Shuttle vector-A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 pNTAP Shuttle vector-B Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 pNTAP Shuttle vector-C Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 pShuttle-CMV-lacZ Control Vector Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Lysis Buffer 0.5 M EDTA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Streptavidin Resin Streptavidin Binding Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Streptavidin Elution Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Streptavidin Supernatant Supplement Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 MS-Grade Calmodulin Resin Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Calmodulin Binding Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Calmodulin Elution Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 31/05/2016

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Lysis Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	Frischwasser Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
	Akut EC50 210 µg/l Frischwasser Akut LC50 10800 µg/l Meerwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata Krustazeen - Pandalus montagui - Adultus	96 Stunden 48 Stunden
0.5 M EDTA Edetinsäure	Akut LC50 8600 bis 9800 µg/l Frischwasser Akut LC50 7200 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes Fisch - Oncorhynchus mykiss	48 Stunden 96 Stunden
	Akut EC50 113000 µg/l Frischwasser Akut LC50 59.8 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes Fisch - Pimephales promelas	48 Stunden 96 Stunden
Streptavidin Binding Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	Akut EC50 210 µg/l Frischwasser Akut LC50 10800 µg/l Meerwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata Krustazeen - Pandalus montagui - Adultus	96 Stunden 48 Stunden
	Akut LC50 8600 bis 9800 µg/l Frischwasser Akut LC50 7200 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes Fisch - Oncorhynchus mykiss	48 Stunden 96 Stunden
Streptavidin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	Akut EC50 210 µg/l Frischwasser Akut LC50 10800 µg/l Meerwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata Krustazeen - Pandalus montagui - Adultus	96 Stunden 48 Stunden
	Akut LC50 8600 bis 9800 µg/l Frischwasser Akut LC50 7200 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes Fisch - Oncorhynchus mykiss	48 Stunden 96 Stunden
Streptavidin Supernatant Supplement Calciumchlorid	Akut EC50 3130000 µg/l Frischwasser Akut EC50 52000 µg/l Frischwasser Akut LC50 270 mg/l Meerwasser	Algen - Navicula seminulum Daphnie - Daphnia magna Krustazeen - Americamysis bahia	96 Stunden 48 Stunden 48 Stunden
	Akut LC50 2110 mg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
MS-Grade Calmodulin Resin Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser Akut EC50 28.85 mg/dm3 Frischwasser	Algen - Navicula seminulum Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden 72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia magna Fisch - Morone saxatilis - Larven Krustazeen - Hyalella azteca -	48 Stunden 96 Stunden 48 Stunden 96 Stunden 3 Wochen

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Calmodulin Binding Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	
		Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
Calmodulin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	Akut EC50 210 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden
	Akut LC50 10800 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Pandalus montagui - Adultus	48 Stunden
	Akut LC50 8600 bis 9800 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 7200 µg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden
Calmodulin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	Akut EC50 210 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden
	Akut LC50 10800 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Pandalus montagui - Adultus	48 Stunden
	Akut LC50 8600 bis 9800 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 7200 µg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
0.5 M EDTA Edetinsäure	-	-	Nicht leicht
Streptavidin Supernatant Supplement Calciumchlorid	-	-	Leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	-0.056	-	niedrig
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	-0.056	-	niedrig
Lysis Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	3.77	78.67	niedrig

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

0.5 M EDTA Edetinsäure	-3.86	1.8	niedrig
Streptavidin Binding Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	3.77	78.67	niedrig
Streptavidin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	3.77	78.67	niedrig
Streptavidin Supernatant Supplement Calciumchlorid	<3	-	niedrig
Imidazol	-0.02	-	niedrig
Calmodulin Binding Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	3.77	78.67	niedrig
Calmodulin Elution Buffer Polyoxäthylen octylphenol Äther	3.77	78.67	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc}) : Nicht verfügbar.
Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.
vPvB : Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

Europäischer Abfallkatalog (EAK)

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 31/05/2016

101/110

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
XL10-Gold Ultracompetent cells 18 02 06	Chemikalien mit Ausnahme derjenigen, die unter 18 02 05 fallen






Verpackung

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Dampf aus den Produktrückständen kann innerhalb des Behälters eine hoch entzündliche oder explosive Atmosphäre bilden. Gebrauchte Behälter nicht aufschneiden oder schleifen, bevor diese innen nicht gründlich gereinigt worden sind.. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

Zusätzliche Informationen : Spezielle Vorschriften
251, 340

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	CHEMIE-TESTSATZ	CHEMICAL KIT. Marine pollutant (2-Mercaptoethanol)	Chemical kit
14.3 Transportgefahrenklassen	9  	9  	9 
14.4 Verpackungsgruppe	II	II	II
14.5 Umweltgefahren	Ja.	Yes.	No.
Zusätzliche Informationen	<p><input checked="" type="checkbox"/> Die Kennzeichnung als umweltgefährlicher Stoff ist nicht erforderlich, wenn dieser Stoff in Mengen von ≤5 l oder ≤5 kg transportiert wird.</p> <p><u>Nummer zur Kennzeichnung der Gefahr</u> 90</p> <p><u>Begrenzte Menge</u></p>	<p><input checked="" type="checkbox"/> The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.</p> <p><u>Emergency schedules (EmS)</u> F-A, S-P</p> <p><u>Special provisions</u> 251, 340</p>	<p>The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.</p> <p><u>Passenger and Cargo Aircraft</u> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><u>Cargo Aircraft Only</u> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions:</p>

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	See SP 251		960
	<u>Spezielle Vorschriften</u> 251, 340		<u>Limited Quantities - Passenger Aircraft</u> Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y960
	<u>Tunnelcode</u> (E)		<u>Special provisions</u> A44, A163
			<u>Remarks</u> Excepted Quantity

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

14.7 Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Name des Inhaltsstoffs	Inhärente Eigenschaft	Status	Bezugsnummer	Überarbeitungsdatum
Lysis Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	11/6/2013
Streptavidin Binding Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	11/6/2013

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 31/05/2016

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

<p>Streptavidin Elution Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates</p>	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	11/6/2013
<p>Calmodulin Binding Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates</p>	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	11/6/2013
<p>Calmodulin Elution Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates</p>	Gleichermaßen bedenklicher Stoff für die Umwelt	Empfohlen	ED/169/2012	11/6/2013

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse

<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
pNTAP Shuttle vector-A	Nicht anwendbar.
pNTAP Shuttle vector-B	Nicht anwendbar.
pNTAP Shuttle vector-C	Nicht anwendbar.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nicht anwendbar.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nicht anwendbar.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nicht anwendbar.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nicht anwendbar.
Transformation Control	Nicht anwendbar.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Nicht anwendbar.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Nicht anwendbar.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nicht anwendbar.
Lysis Buffer	Nicht anwendbar.
0.5 M EDTA	Nicht anwendbar.
Streptavidin Resin	Nicht anwendbar.
Streptavidin Binding Buffer	Nicht anwendbar.
Streptavidin Elution Buffer	Nicht anwendbar.
Streptavidin Supernatant Supplement	Nur für gewerbliche Anwender.
MS-Grade Calmodulin Resin	Nicht anwendbar.
Calmodulin Binding	Nicht anwendbar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Buffer
 Calmodulin Elution Nicht anwendbar.
 Buffer

Sonstige EU-Bestimmungen

Europäisches Inventar : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Industrieemissionen (integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung) – Luft : Gelistet

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Karzinogene Wirkungen	Mutagene Wirkungen	Auswirkungen auf die Entwicklung	Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit
Streptavidin Supernatant Supplement imidazole	-	-	Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	-

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Gefahrenkriterien

Kategorie

β-Mercaptoethanol

H2: Akute Toxizität 2, jeder Aufnahmeweg oder akute Toxizität 3 durch Inhalation
 E1: Gewässergefährdend - Chronisch 2

Streptavidin Resin

P5c: Entzündbare Flüssigkeiten 2 und 3, die nicht unter P5a oder P5b fallen

MS-Grade Calmodulin Resin

P5c: Entzündbare Flüssigkeiten 2 und 3, die nicht unter P5a oder P5b fallen

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510) : 3
Wassergefährdungsklasse : 3 Anhang Nr. 4
Technische Anleitung Luft : TA-Luft Nummer 5.2.5: 5.5%
 TA-Luft Klasse I - Nummer 5.2.5: 5%
AOX : Das Produkt enthält organisch gebundene Halogene und kann zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC)

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 31/05/2016

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Nicht gelistet.

[UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen \(POP\) und Schwermetalle](#)

Nicht gelistet.

[Internationale Listen](#)

[Nationales Inventar](#)

- Australien** : Nicht bestimmt.
- Kanada** : Nicht bestimmt.
- China** : Nicht bestimmt.
- Japan** : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS):** Nicht bestimmt.
Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
- Malaysia** : Nicht bestimmt.
- Neuseeland** : Nicht bestimmt.
- Philippinen** : Nicht bestimmt.
- Süd-Korea** : Nicht bestimmt.
- Taiwan** : Nicht bestimmt.
- Türkei** : Nicht bestimmt.
- USA** : Nicht bestimmt.


15.2 : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.
Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

 Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
 CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
 DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
 EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
 RRN = REACH Registriernummer

[Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung \(EG\) 1272/2008 \(CLP/GHS\)](#)

Einstufung	Begründung
 B-Mercaptoethanol Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	Auf Basis von Testdaten Auf Basis von Testdaten Auf Basis von Testdaten Expertenbeurteilung Expertenbeurteilung Expertenbeurteilung Expertenbeurteilung Expertenbeurteilung
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317	Rechenmethode Rechenmethode

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 31/05/2016

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Aquatic Chronic 3, H412	Rechenmethode
0.5 M EDTA Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode
Streptavidin Resin Flam. Liq. 3, H226	Auf Basis von Testdaten
Streptavidin Supernatant Supplement Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	Rechenmethode
MS-Grade Calmodulin Resin Flam. Liq. 3, H226	Auf Basis von Testdaten

Volltext der abgekürzten H-Sätze	β-Mercaptoethanol	
	H301	Giftig bei Verschlucken.
	H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
	H315	Verursacht Hautreizungen.
	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	H318	Verursacht schwere Augenschäden.
	H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
	H335	Kann die Atemwege reizen.
	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	XL10-Gold	
	2-Mercaptoethanol	
	H301	Giftig bei Verschlucken.
	H310	Lebensgefahr bei Hautkontakt.
	H315	Verursacht Hautreizungen.
	H317	Kann allergische Hautreaktionen verursachen.
	H318	Verursacht schwere Augenschäden.
	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
	H330	Lebensgefahr bei Einatmen.
	H335	Kann die Atemwege reizen.
	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	Lysis Buffer	
	H315	Verursacht Hautreizungen.
	H318	Verursacht schwere Augenschäden.
	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
	0.5 M EDTA	
	H319	Verursacht schwere Augenreizung.
	Streptavidin Resin	
	H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
	Streptavidin Binding Buffer	
	H315	Verursacht Hautreizungen.
	H318	Verursacht schwere Augenschäden.
	H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Streptavidin Elution

Buffer

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Streptavidin

Supernatant

Supplement

H302	Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
H314	Verursacht schwere Verätzungen der Haut und schwere Augenschäden.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H360D (Kind im Mutterleib)	Kann das Kind im Mutterleib schädigen.

MS-Grade Calmodulin

Resin

H226	Flüssigkeit und Dampf entzündbar.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.

Calmodulin Binding

Buffer

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Calmodulin Elution

Buffer

H315	Verursacht Hautreizungen.
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

: β -Mercaptoethanol

Acute Tox. 2, H310	AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 2
Acute Tox. 2, H330	AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 2
Acute Tox. 3, H301	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 3
Aquatic Chronic 2, H411	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
Eye Dam. 1, H318	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
Skin Irrit. 2, H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1
STOT SE 3, H335	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

XL10-Gold

2-Mercaptoethanol

Acute Tox. 2, H310	AKUTE TOXIZITÄT (Dermal) - Kategorie 2
Acute Tox. 2, H330	AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 2
Acute Tox. 3, H301	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 3
Aquatic Chronic 2, H411	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
Aquatic Chronic 3, H412	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 3
Eye Dam. 1, H318	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 240213

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
Skin Irrit. 2, H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILISIERUNG DER HAUT - Kategorie 1
STOT SE 3, H335	SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3
Lysis Buffer	
Aquatic Chronic 2, H411	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
Eye Dam. 1, H318	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
Skin Irrit. 2, H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
0.5 M EDTA	
Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
Streptavidin Resin	
Flam. Liq. 3, H226	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 3
Streptavidin Binding Buffer	
Aquatic Chronic 2, H411	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
Eye Dam. 1, H318	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
Skin Irrit. 2, H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
Streptavidin Elution Buffer	
Aquatic Chronic 2, H411	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
Eye Dam. 1, H318	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
Skin Irrit. 2, H315	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
Streptavidin Supernatant Supplement	
Acute Tox. 4, H302	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4
Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
Repr. 1B, H360D (Kind im Mutterleib)	REPRODUKTIONSTOXIZITÄT (Kind im Mutterleib) - Kategorie 1B
Skin Corr. 1C, H314	ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 1C
MS-Grade Calmodulin Resin	
Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
Flam. Liq. 3, H226	ENTZÜNDBARE FLÜSSIGKEITEN - Kategorie 3
Calmodulin Binding Buffer	
Aquatic Chronic 2, H411	LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
Eye Dam. 1, H318	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG -

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

Produktname : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 240213

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Skin Irrit. 2, H315 Kategorie 1
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2

**Calmodulin Elution
Buffer**

Aquatic Chronic 2, H411 LANGFRISTIG GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2
Eye Dam. 1, H318 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG -
Kategorie 1
Skin Irrit. 2, H315 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2

**Ausgabedatum/
Überarbeitungsdatum** : 31/05/2016
**Datum der letzten
Ausgabe** : 26/02/2016.
Version : 6

[Hinweis für den Leser](#)

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.