

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213																																										
Product- of artikel nummer (Kit)	:	240213																																										
Product- of artikel nummer	:	<table><tr><td>β-Mercaptoethanol</td><td>240107-53</td></tr><tr><td>pNTAP Shuttle vector-A</td><td>240214-51</td></tr><tr><td>pNTAP Shuttle vector-B</td><td>240214-52</td></tr><tr><td>pNTAP Shuttle vector-C</td><td>240214-53</td></tr><tr><td>Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector</td><td>240217-51</td></tr><tr><td>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</td><td>240008-51</td></tr><tr><td>AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</td><td>240085-41</td></tr><tr><td>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</td><td>200157-41</td></tr><tr><td>Transformation Control</td><td>200157-42</td></tr><tr><td>XL10-Gold Ultracompetent cells</td><td>200315-41</td></tr><tr><td>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</td><td>200314-43</td></tr><tr><td>pUC 18 DNA Control Plasmid</td><td>200231-42</td></tr><tr><td>Lysis Buffer</td><td>240107-51</td></tr><tr><td>0.5 M EDTA</td><td>240107-52</td></tr><tr><td>Streptavidin Resin</td><td>240105-51</td></tr><tr><td>Streptavidin Binding Buffer</td><td>240107-54</td></tr><tr><td>Streptavidin Elution Buffer</td><td>240107-56</td></tr><tr><td>Streptavidin Supernatant Supplement</td><td>240107-57</td></tr><tr><td>MS-Grade Calmodulin Resin</td><td>240106-51</td></tr><tr><td>Calmodulin Binding Buffer</td><td>240107-58</td></tr><tr><td>Calmodulin Elution Buffer</td><td>240107-59</td></tr></table>	β-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
β-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 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Aanbevolen gebruik

Analytische middel.	
β-Mercaptoethanol	0.75 ml (69 µl 14.4 M)
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 (20 µg 1 µg/µl)
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0.01 ml (10 µg 1 µg/µl)
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	1 ml
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	0.5 ml
Transformation Control	0.01 ml (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	0.01 ml (0.1 ng/µl)

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

Lysis Buffer	50 ml
0.5 M EDTA	0.2 ml
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 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	: β-Mercaptoethanol	Stof met één bestanddeel
	pNTAP Shuttle vector-A	Mengsel
	pNTAP Shuttle vector-B	Mengsel
	pNTAP Shuttle vector-C	Mengsel
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Mengsel
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Mengsel
	AD-293 Cell Line >1 x 10 ⁶ Viable Cells	Mengsel
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Mengsel
	Transformation Control	Mengsel
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Mengsel
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Mengsel
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Mengsel
	Lysis Buffer	Mengsel
	0.5 M EDTA	Mengsel
	Streptavidin Resin	Mengsel
	Streptavidin Binding Buffer	Mengsel
	Streptavidin Elution Buffer	Mengsel
	Streptavidin Supernatant Supplement	Mengsel

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/01/2018

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

MS-Grade Calmodulin Resin	Mengsel
Calmodulin Binding Buffer	Mengsel
Calmodulin Elution Buffer	Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

β-Mercaptoethanol

H301	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3
H310	ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 2
H330	ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 2
H315	HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
H318	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
H335	SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
H411	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

H318	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
H317	SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1
H412	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3

0.5 M EDTA

H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
------	--

Streptavidin Resin

H226	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
------	--


Streptavidin Supernatant Supplement

H360D	VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B
-------	--

MS-Grade Calmodulin Resin

H226	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
------	--

Ingrediënten met onbekende toxiciteit

:  J5183-AD-1 electroporation competent cells	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
XL10-Gold Ultracompetent cells	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
Streptavidin Supernatant Supplement	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende dermale toxiciteit: 1 - 10%
MS-Grade Calmodulin Resin	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Gevaarsymbolen

: β -Mercaptoethanol



XL10-Gold
2-Mercaptoethanol



0.5 M EDTA



Streptavidin Resin



Streptavidin Supernatant
Supplement



MS-Grade Calmodulin
Resin



Signaalwoord

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


InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	Buffer	
	Calmodulin Elution Buffer	Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	H310 + H330 - Dodelijk bij contact met de huid en bij inademing. H301 - Giftig bij inslikken. H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H315 - Veroorzaakt huidirritatie. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H335 - Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. H411 - Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transformation Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	H318 - Veroorzaakt ernstig oogletsel. H317 - Kan een allergische huidreactie veroorzaken. H412 - Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.5 M EDTA	H319 - Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
	Streptavidin Resin	H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
	Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Supernatant Supplement	H360D - Kan het ongeboren kind schaden.
	MS-Grade Calmodulin Resin	H226 - Ontvlambare vloeistof en damp.
	Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Voorzorgsmaatregelen		
Preventie	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming. P273 - Voorkom lozing in het milieu. P262 - Contact met de ogen, de huid of de kleding vermijden. P260 - Damp niet inademen.
	pNTAP Shuttle vector-A	Niet van toepassing.
	pNTAP Shuttle vector-B	Niet van toepassing.
	pNTAP Shuttle vector-C	Niet van toepassing.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Niet van toepassing.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet van toepassing.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet van toepassing.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet van toepassing.
	Transformation Control XL10-Gold	Niet van toepassing.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag oog- of gelaatsbescherming.
	2-Mercaptoethanol	P273 - Voorkom lozing in het milieu.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.
	Lysis Buffer	Niet van toepassing.
	0.5 M EDTA	P280 - Draag oog- of gelaatsbescherming.
		P264 - Na het werken met dit product de handen grondig wassen.
	Streptavidin Resin	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.
		P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	Streptavidin Binding Buffer	Niet van toepassing.
	Streptavidin Elution Buffer	Niet van toepassing.
	Streptavidin Supernatant Supplement	P201 - Alvorens te gebruiken de speciale aanwijzingen raadplegen.
		P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.
	MS-Grade Calmodulin Resin	P280 - Draag beschermende handschoenen. Draag beschermende kleding. Draag oog- of gelaatsbescherming.
		P210 - Verwijderd houden van warmte, hete oppervlakken, vonken, open vuur en andere ontstekingsbronnen. Niet roken.
	Calmodulin Binding Buffer	Niet van toepassing.
	Calmodulin Elution Buffer	Niet van toepassing.
Reactie	:  Mercaptoethanol	P304 + P340 + P310 - NA INADEMING: De persoon in de frisse lucht brengen en ervoor zorgen dat deze gemakkelijk kan ademen. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.
		P301 + P310 - NA INSLIKKEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.
		P302 + P310 - BIJ CONTACT MET DE HUID: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.
		P305 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGCENTRUM of een arts.
	pNTAP Shuttle vector-A	Niet van toepassing.
	pNTAP Shuttle vector-B	Niet van toepassing.
	pNTAP Shuttle vector-C	Niet van toepassing.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Niet van toepassing.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet van toepassing.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet van toepassing.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet van toepassing.
	Transformation Control XL10-Gold	Niet van toepassing.
		Niet van toepassing.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	P305 + P351 + P310 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Raadpleeg onmiddellijk een VERGIFTIGINGSCENTRUM of een arts. Niet van toepassing.
pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Niet van toepassing. P305 + P351 + P338 - BIJ CONTACT MET DE OGEN: Voorzichtig afspoelen met water gedurende een aantal minuten. Contactlenzen verwijderen, indien mogelijk. Blijven spoelen.
Streptavidin Resin	P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
Streptavidin Binding Buffer	Niet van toepassing.
Streptavidin Elution Buffer	Niet van toepassing.
Streptavidin Supernatant Supplement	P308 + P313 - NA (mogelijke) blootstelling: Raadpleeg een arts.
MS-Grade Calmodulin Resin	P303 + P361 + P353 - BIJ CONTACT MET DE HUID (of het haar): Verontreinigde kleding onmiddellijk uittrekken. Huid met water afspoelen.
Calmodulin Binding Buffer	Niet van toepassing.
Calmodulin Elution Buffer	Niet van toepassing.
2-Mercaptoethanol	P405 - Achter slot bewaren.
pNTAP Shuttle vector-A	Niet van toepassing.
pNTAP Shuttle vector-B	Niet van toepassing.
pNTAP Shuttle vector-C	Niet van toepassing.
Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	Niet van toepassing.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet van toepassing.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet van toepassing.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet van toepassing.
Transformation Control	Niet van toepassing.
XL10-Gold	Niet van toepassing.
Ultracompetent cells XL10-Gold	Niet van toepassing.
2-Mercaptoethanol	Niet van toepassing.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.
Lysis Buffer	Niet van toepassing.
0.5 M EDTA	Niet van toepassing.
Streptavidin Resin	Niet van toepassing.
Streptavidin Binding Buffer	Niet van toepassing.
Streptavidin Elution Buffer	Niet van toepassing.
Streptavidin Supernatant Supplement	P405 - Achter slot bewaren.
MS-Grade Calmodulin Resin	Niet van toepassing.
Calmodulin Binding Buffer	Niet van toepassing.
Calmodulin Elution Buffer	Niet van toepassing.

Opslag

:

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Verwijdering	:	<p>β-Mercaptoethanol</p> <p>pNTAP Shuttle vector-A</p> <p>pNTAP Shuttle vector-B</p> <p>pNTAP Shuttle vector-C</p> <p>Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector</p> <p>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</p> <p>AD-293 Cell Line >1 x 10⁶ Viable Cells</p> <p>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</p> <p>Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells</p> <p>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</p> <p>pUC 18 DNA Control Plasmid</p> <p>Lysis Buffer 0.5 M EDTA</p> <p>Streptavidin Resin</p> <p>Streptavidin Binding Buffer</p> <p>Streptavidin Elution Buffer</p> <p>Streptavidin Supernatant Supplement</p> <p>MS-Grade Calmodulin Resin</p> <p>Calmodulin Binding Buffer</p> <p>Calmodulin Elution Buffer</p>	<p>P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>P501 - Inhoud en container afvoeren in overeenstemming met locale, regionale, nationale en internationale regelgeving.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p>
Gevaarlijke bestanddelen	:	<p>XL10-Gold</p> <p>2-Mercaptoethanol</p> <p>Lysis Buffer 0.5 M EDTA</p> <p>Streptavidin Binding Buffer</p> <p>Streptavidin Elution Buffer</p> <p>Streptavidin Supernatant Supplement</p> <p>MS-Grade Calmodulin Resin</p> <p>Calmodulin Binding Buffer</p> <p>Calmodulin Elution Buffer</p>	<p>- 2-Mercaptoethanol</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>- imidazole</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p> <p>Niet van toepassing.</p>

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Aanvullende etiketonderdelen	:	β -Mercaptoethanol	Niet van toepassing.	
		pNTAP Shuttle vector-A	Niet van toepassing.	
		pNTAP Shuttle vector-B	Niet van toepassing.	
		pNTAP Shuttle vector-C	Niet van toepassing.	
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Niet van toepassing.	
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet van toepassing.	
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet van toepassing.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet van toepassing.	
		Transformation Control	Niet van toepassing.	
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Niet van toepassing.	
		XL10-Gold	Niet van toepassing.	
		2-Mercaptoethanol	Niet van toepassing.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.	
		Lysis Buffer	Niet van toepassing.	
		0.5 M EDTA	Niet van toepassing.	
		Streptavidin Resin	Niet van toepassing.	
		Streptavidin Binding Buffer	Niet van toepassing.	
		Streptavidin Elution Buffer	Niet van toepassing.	
		Streptavidin Supernatant Supplement	Niet van toepassing.	
		MS-Grade Calmodulin Resin	Niet van toepassing.	
		Calmodulin Binding Buffer	Niet van toepassing.	
		Calmodulin Elution Buffer	Niet van toepassing.	
	Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	:	β -Mercaptoethanol	Niet van toepassing.
			pNTAP Shuttle vector-A	Niet van toepassing.
			pNTAP Shuttle vector-B	Niet van toepassing.
			pNTAP Shuttle vector-C	Niet van toepassing.
			Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Niet van toepassing.
			pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet van toepassing.
			AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet van toepassing.
			BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet van toepassing.
			Transformation Control	Niet van toepassing.
			XL10-Gold Ultracompetent cells	Niet van toepassing.
			XL10-Gold	Niet van toepassing.
		2-Mercaptoethanol	Niet van toepassing.	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.	
		Lysis Buffer	Niet van toepassing.	
		0.5 M EDTA	Niet van toepassing.	
		Streptavidin Resin	Niet van toepassing.	
		Streptavidin Binding Buffer	Niet van toepassing.	
		Streptavidin Elution Buffer	Niet van toepassing.	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Streptavidin Supernatant Supplement	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.
MS-Grade Calmodulin Resin	Niet van toepassing.
Calmodulin Binding Buffer	Niet van toepassing.
Calmodulin Elution Buffer	Niet van toepassing.

Speciale verpakkingseisen

Voelbare gevaarsaanduiding

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

2.3 Andere gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie

: β -Mercaptoethanol	Geen bekend.
pNTAP Shuttle vector-A	Geen bekend.
pNTAP Shuttle vector-B	Geen bekend.
pNTAP Shuttle vector-C	Geen bekend.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen bekend.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen bekend.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen bekend.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen bekend.
Transformation Control	Geen bekend.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen bekend.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

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

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

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

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	EC: 200-464-6 CAS-nummer: 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 Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer:	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

2-Mercaptoethanol	7647-14-5 EC: 200-464-6 CAS-nummer: 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 Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
0.5 M EDTA Edetinezuur	EC: 200-449-4 CAS-nummer: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Streptavidin Resin Ethanol	EC: 200-578-6 CAS-nummer: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Streptavidin Supernatant Supplement calciumchloride	EC: 233-140-8 CAS-nummer: 10043-52-4 Index: 017-013-00-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Imidazool	EC: 206-019-2 CAS-nummer: 288-32-4 Index: 613-319-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	[1]
MS-Grade Calmodulin Resin Ethanol	EC: 200-578-6 CAS-nummer: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	CAS-nummer: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

<p>Calmodulin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether</p>	<p>CAS-nummer: 9002-93-1</p>	<p>≤0.3</p>	<p>Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.</p>	<p>[1] [5]</p>
---	----------------------------------	-------------	--	----------------

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid
- [A] Bestanddeel
- [B] Onzuiverheid
- [C] Stabiliserend additief

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

<p>Oogcontact</p>	<p>: β-Mercaptoethanol</p>	<p>Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.</p>
<p>pNTAP Shuttle vector-A</p>		<p>Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.</p>
<p>pNTAP Shuttle vector-B</p>		<p>Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.</p>
<p>pNTAP Shuttle vector-C</p>		<p>Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.</p>
<p>Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector</p>		<p>Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.</p>
<p>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</p>		<p>Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.</p>
<p>AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells</p>		<p>Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.</p>

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Transformation Control	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingen centrum of een arts. Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Lysis Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
0.5 M EDTA	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts.
Streptavidin Resin	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Streptavidin Binding Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Streptavidin Elution Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Streptavidin Supernatant Supplement	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
MS-Grade Calmodulin Resin	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Calmodulin Binding Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
Calmodulin Elution Buffer	Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inademing

: β -Mercaptoethanol

Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

pNTAP Shuttle vector-A

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

pNTAP Shuttle vector-B

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

pNTAP Shuttle vector-C

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

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

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

XL10-Gold Ultracompetent cells

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.

pUC 18 DNA Control Plasmid

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Lysis Buffer

Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

0.5 M EDTA	<p>een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p> <p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur. Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.</p>
Streptavidin Resin	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Raadpleeg een arts. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.</p>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als de patiënt niet ademt, onregelmatig ademt, of als zich een ademhalingsstilstand voordoet, dient kunstmatige beademing of zuurstof te worden toegediend door getraind personeel. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.</p>
Calmodulin Binding Buffer	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in</p>

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact

: β -Mercaptoethanol

een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Voorzichtig wassen met veel water en zeep. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

pNTAP Shuttle vector-A

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

pNTAP Shuttle vector-B

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

pNTAP Shuttle vector-C

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

AD-293 Cell Line >1 x 10⁶ Viable Cells

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

XL10-Gold Ultracompetent cells

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingencentrum of een arts. Met veel water en zeep wassen. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Vermijdt verdere blootstelling wanneer er klachten of symptomen van welke aard dan ook zijn. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

pUC 18 DNA Control Plasmid

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Lysis Buffer

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

0.5 M EDTA

Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Streptavidin Resin	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Streptavidin Binding Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Streptavidin Elution Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen. Blijf ten minste 10 minuten spoelen. Raadpleeg een arts. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
MS-Grade Calmodulin Resin	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Was kleding alvorens ze opnieuw te gebruiken. Maak schoenen grondig schoon voor hergebruik.
Calmodulin Binding Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Calmodulin Elution Buffer	Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Inslikken : β -Mercaptoethanol	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdkoord, das, riem of ceintuur.
pNTAP Shuttle vector-A	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pNTAP Shuttle vector-B	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

pNTAP Shuttle vector-C	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Transformation Control	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Raadpleeg onmiddellijk een arts. Raadpleeg een vergiftigingscentrum of een arts. Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Brandwonden door chemicaliën moeten onmiddellijk door

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	een arts worden behandeld. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Lysis Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
0.5 M EDTA	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Streptavidin Resin	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Streptavidin Binding Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Streptavidin Elution	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Buffer	brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Raadpleeg een arts. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
MS-Grade Calmodulin Resin	Spoel de mond met water. Kunstgebit indien aanwezig verwijderen. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Stop hiermee als het slachtoffer misselijk wordt, omdat overgeven gevaarlijk kan zijn. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Indien de persoon moet braken, houdt het hoofd dan laag om te voorkomen dat er braaksel in de longen komt. Roep medische hulp in wanneer schadelijke effecten voor de gezondheid aanhouden of ernstig zijn. Geef een bewusteloos iemand nooit iets via de mond. Plaats in stabiele zijligging en roep onmiddellijk medische hulp in, indien de persoon bewusteloos is. Zorg dat luchtwegen vrij blijven. Maak strakzittende kleding los, zoals een overhemdboord, das, riem of ceintuur.
Calmodulin Binding Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Calmodulin Elution Buffer	Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: β -Mercaptoethanol Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
pNTAP Shuttle vector-A	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
pNTAP Shuttle vector-B	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
pNTAP Shuttle vector-C	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Lysis Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
0.5 M EDTA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
Streptavidin Resin	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
Streptavidin Binding Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Streptavidin Elution Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Streptavidin Supernatant Supplement	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Als vermoed wordt dat nog steeds dampen aanwezig zijn moet de reddingswerker een geschikt masker of onafhankelijke ademhalingsapparatuur dragen. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast. Was verontreinigde kleding grondig met water voordat u die uittrekt of draag handschoenen.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

MS-Grade Calmodulin Resin	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Dit kan gevaarlijk zijn voor degene die mond-op-mondbeademing toepast.
Calmodulin Binding Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Calmodulin Elution Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: β -Mercaptoethanol	Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	2-Mercaptoethanol	Veroorzaakt ernstig oogletsel.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	0.5 M EDTA	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.	
	Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	Streptavidin Supernatant Supplement	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
	Inademing	MS-Grade Calmodulin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Calmodulin Elution Buffer		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
: β -Mercaptoethanol		Dodelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.	
pNTAP Shuttle vector-A		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
pNTAP Shuttle vector-B		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
pNTAP Shuttle vector-C		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Transformation Control XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2-Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.5 M EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: β-Mercaptoethanol	Dodelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transformation Control XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2-Mercaptoethanol	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.5 M EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Inslikken	: β -Mercaptoethanol	Giftig bij inslikken.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pShuttle-CMV-lacZ	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BJ5183-AD-1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	electroporation competent cells	
	Transformation Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.5 M EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling

Oogcontact	: β -Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke gegevens.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen specifieke gegevens.
	pShuttle-CMV-lacZ	Geen specifieke gegevens.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen specifieke gegevens.
	BJ5183-AD-1	Geen specifieke gegevens.
	electroporation competent cells	
	Transformation Control	Geen specifieke gegevens.
	XL10-Gold	Geen specifieke gegevens.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:
	2-Mercaptoethanol	pijn tranenvloed roodheid
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Streptavidin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Geen specifieke gegevens.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Inademing	: β -Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke gegevens.
	Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	Geen specifieke gegevens.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen specifieke gegevens.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen specifieke gegevens.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen specifieke gegevens.
	Transformation Control XL10-Gold	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Geen specifieke gegevens.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
	Lysis Buffer	Geen specifieke gegevens.
	0.5 M EDTA	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	MS-Grade Calmodulin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact	: β -Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke gegevens.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen specifieke gegevens.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen specifieke gegevens.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen specifieke gegevens.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen specifieke gegevens.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
	Lysis Buffer	Geen specifieke gegevens.
	0.5 M EDTA	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	MS-Grade Calmodulin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Inslikken	: β -Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke gegevens.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen specifieke gegevens.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen specifieke gegevens.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen specifieke gegevens.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen specifieke gegevens.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn:

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

pUC 18 DNA Control Plasmid	maagpijnen Geen specifieke gegevens.
Lysis Buffer	Geen specifieke gegevens.
0.5 M EDTA	Geen specifieke gegevens.
Streptavidin Resin	Geen specifieke gegevens.
Streptavidin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
Streptavidin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Streptavidin Supernatant Supplement	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
MS-Grade Calmodulin Resin	Geen specifieke gegevens.
Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: β -Mercaptoethanol	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	pNTAP Shuttle vector-A	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	pNTAP Shuttle vector-B	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	pNTAP Shuttle vector-C	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Lysis Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

0.5 M EDTA	Na inhalatie van afbraakproducten in geval van brand kunnen symptomen met vertraging optreden. Het slachtoffer moet mogelijk 48 uur lang onder medisch toezicht blijven.
Streptavidin Resin	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Streptavidin Binding Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Streptavidin Elution Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Streptavidin Supernatant Supplement	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
MS-Grade Calmodulin Resin	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Calmodulin Binding Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Calmodulin Elution Buffer	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
Specifieke behandelingen	
: β-Mercaptoethanol	Geen specifieke behandeling.
pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke behandeling.
pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke behandeling.
pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke behandeling.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen specifieke behandeling.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen specifieke behandeling.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen specifieke behandeling.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen specifieke behandeling.
Transformation Control	Geen specifieke behandeling.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen specifieke behandeling.
XL10-Gold	Geen specifieke behandeling.
2-Mercaptoethanol	Geen specifieke behandeling.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke behandeling.
Lysis Buffer	Geen specifieke behandeling.
0.5 M EDTA	Geen specifieke behandeling.
Streptavidin Resin	Geen specifieke behandeling.
Streptavidin Binding Buffer	Geen specifieke behandeling.
Streptavidin Elution Buffer	Geen specifieke behandeling.
Streptavidin Supernatant Supplement	Geen specifieke behandeling.
MS-Grade Calmodulin Resin	Geen specifieke behandeling.
Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke behandeling.
Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	:	β-Mercaptoethanol	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		pNTAP Shuttle vector-A	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		pNTAP Shuttle vector-B	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		pNTAP Shuttle vector-C	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Transformation Control	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Lysis Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		0.5 M EDTA	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Streptavidin Resin	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
		Streptavidin Binding Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Streptavidin Elution Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		MS-Grade Calmodulin Resin	Gebruik bluspoeder, CO ₂ , waternevel (mist) of schuim.
		Calmodulin Binding Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
		Calmodulin Elution Buffer	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	:	β-Mercaptoethanol	Geen bekend.
		pNTAP Shuttle vector-A	Geen bekend.
		pNTAP Shuttle vector-B	Geen bekend.
		pNTAP Shuttle vector-C	Geen bekend.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen bekend.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen bekend.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen bekend.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen bekend.
		Transformation Control	Geen bekend.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen bekend.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Geen bekend.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen bekend.
Lysis Buffer	Geen bekend.
0.5 M EDTA	Geen bekend.
Streptavidin Resin	Gebruik geen waterstraal.
Streptavidin Binding Buffer	Geen bekend.
Streptavidin Elution Buffer	Geen bekend.
Streptavidin Supernatant Supplement	Geen bekend.
MS-Grade Calmodulin Resin	Gebruik geen waterstraal.
Calmodulin Binding Buffer	Geen bekend.
Calmodulin Elution Buffer	Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is toxisch voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	pNTAP Shuttle vector-A	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	pNTAP Shuttle vector-B	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	pNTAP Shuttle vector-C	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Transformation Control	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	XL10-Gold	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	2-Mercaptoethanol	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Deze stof is schadelijk voor het aquatisch milieu met blijvende gevolgen. Met dit materiaal verontreinigd bluswater dient te worden opgevangen, zodat het niet in het oppervlaktewater, riool of afvoer terecht komt.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Lysis Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	0.5 M EDTA	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Streptavidin Resin	Ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen.
	Streptavidin Binding Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Streptavidin Elution Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	Streptavidin Supernatant Supplement	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Ontvlambare vloeistof en damp. Wegvloeien in riool kan gevaar voor brand of explosie veroorzaken. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten en eventueel exploderen.
	Calmodulin Binding Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	Calmodulin Elution Buffer	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Gevaarlijke verbrandingsproducten	: β -Mercaptoethanol	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden
	pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke gegevens.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen specifieke gegevens.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen specifieke gegevens.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide zwaveloxiden gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
	Lysis Buffer	Geen specifieke gegevens.
	0.5 M EDTA	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide stikstofoxiden
	Streptavidin Resin	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide
	Streptavidin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

	kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
MS-Grade Calmodulin Resin	Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
	kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: β -Mercaptoethanol	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
pNTAP Shuttle vector-A	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
pNTAP Shuttle vector-B	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
pNTAP Shuttle vector-C	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Transformation Control	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
XL10-Gold	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Ultracompetent cells	personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
pUC 18 DNA Control Plasmid	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Lysis Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
0.5 M EDTA	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Streptavidin Resin	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
Streptavidin Binding Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Streptavidin Elution Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Streptavidin Supernatant Supplement	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
MS-Grade Calmodulin Resin	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Verplaats de reservoirs uit het brandgebied als dat zonder risico kan. Gebruik waternevel om aan het vuur blootgestelde vaten koel te houden.
Calmodulin Binding Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Calmodulin Elution Buffer	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden : β -Mercaptoethanol

pNTAP Shuttle vector-A	training. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
pNTAP Shuttle vector-B	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
pNTAP Shuttle vector-C	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Transformation Control	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

XL10-Gold Ultracompetent cells	Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
pUC 18 DNA Control Plasmid	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Lysis Buffer	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
0.5 M EDTA	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Streptavidin Resin	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Streptavidin Binding Buffer	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Streptavidin Elution Buffer	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis
Streptavidin Supernatant Supplement	beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen,

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

MS-Grade Calmodulin Resin	beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen. Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Calmodulin Binding Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Calmodulin Elution Buffer	Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten : β -Mercaptoethanol

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

pNTAP Shuttle vector-A

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

pNTAP Shuttle vector-B

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

pNTAP Shuttle vector-C

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Transformation Control	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Adem damp of mist niet in. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Lysis Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
0.5 M EDTA	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Streptavidin Resin	ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Streptavidin Binding Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Streptavidin Elution Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
MS-Grade Calmodulin Resin	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Sluit alle ontstekingsbronnen af. Geen open vuur en niet roken in het gevarengedebied. Vermijd inademen van damp of nevel. Zorg voor voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Calmodulin Binding Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Calmodulin Elution Buffer	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Voor de hulpdiensten	: β -Mercaptoethanol	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	pNTAP Shuttle vector-A	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	pNTAP Shuttle vector-B	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	pNTAP Shuttle vector-C	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Transformation Control	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Lysis Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
0.5 M EDTA	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Streptavidin Resin	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Streptavidin Binding Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Streptavidin Elution Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Streptavidin Supernatant Supplement	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
MS-Grade Calmodulin Resin	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Calmodulin Binding Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
Calmodulin Elution Buffer	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".

6.2 Milieuvoorzorgsmaatregelen

: β -Mercaptoethanol	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt. Gelekte/gemorste stof opruimen.
pNTAP Shuttle vector-A	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
pNTAP Shuttle vector-B	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

	afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
pNTAP Shuttle vector-C	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Transformation Control	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
XL10-Gold Ultracompetent cells	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Watervervuilend materiaal. Dit product kan schadelijk zijn voor het milieu wanneer het in grote hoeveelheden vrijkomt.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Lysis Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
0.5 M EDTA	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Streptavidin Resin	vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht). Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Streptavidin Binding Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Streptavidin Elution Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Streptavidin Supernatant Supplement	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
MS-Grade Calmodulin Resin	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Calmodulin Binding Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
Calmodulin Elution Buffer	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	: β -Mercaptoethanol	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
pNTAP Shuttle vector-A		Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
pNTAP Shuttle vector-B		Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
pNTAP Shuttle vector-C		Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

	verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Transformation Control	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Lysis Buffer	laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
0.5 M EDTA	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Streptavidin Resin	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Streptavidin Binding Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Streptavidin Elution Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Streptavidin Supernatant Supplement	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
MS-Grade Calmodulin Resin	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Gebruik vonkvrije gereedschappen en explosievrije apparatuur. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
Calmodulin Binding Buffer	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

Calmodulin Elution Buffer Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opdweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

: Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen

: β -Mercaptoethanol

Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit product wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.

pNTAP Shuttle vector-A Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

pNTAP Shuttle vector-B Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

pNTAP Shuttle vector-C Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

pShuttle-CMV-lacZ Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Control Vector Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

AD-293 Cell Line >1 x 10⁶ Viable Cells Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

Transformation Control Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

XL10-Gold Ultracompetent cells Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Personen die in het verleden last hebben gehad van sensibilisatie van de huid mogen niet worden ingezet bij enig proces waarbij dit product wordt gebruikt. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Adem damp of mist niet in. Niet innemen. Voorkom lozing in het milieu. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is


InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

pUC 18 DNA Control Plasmid	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Lysis Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
0.5 M EDTA	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
Streptavidin Resin	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
Streptavidin Binding Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Streptavidin Elution Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Streptavidin Supernatant Supplement	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Blootstelling vermijden - vóór gebruik speciale aanwijzingen raadplegen. Vermijd blootstelling tijdens zwangerschap. Pas gebruiken nadat u alle veiligheidsvoorschriften gelezen en begrepen heeft. Zorg dat het product niet in de ogen of op de huid of kleding terecht komt. Niet innemen. Vermijd inademen van damp of nevel. Wanneer het materiaal bij normaal gebruik gevaarlijk is voor de luchtwegen mag het uitsluitend worden gebruikt met ofwel afdoende ventilatie, ofwel geschikte ademhalingsapparatuur. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden wanneer het niet in gebruik is. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
MS-Grade Calmodulin Resin	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Niet innemen. Vermijd contact met de ogen, huid en kleding. Vermijd inademen van damp of nevel. Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Draag het daartoe geëigende ademhalingsmasker bij onvoldoende ventilatie. Ga opslagruimtes en besloten ruimtes niet binnen tenzij voldoende ventilatie aanwezig is. Bewaren in de originele verpakking, of in een goedgekeurd alternatief dat is gemaakt van compatibel materiaal; goed gesloten houden

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

		wanneer het niet in gebruik is. Opbergen en gebruiken uit de buurt van hitte, vonken, open vuur en elke andere mogelijke ontstekingsbron. Gebruik explosieveilige elektrische apparatuur (ventilatie, verlichting en materiaalbehandeling). Uitsluitend vonkvrij gereedschap gebruiken. Neem voorzorgsmaatregelen tegen elektrostatische ontladingen. Lege verpakkingen bevatten restproduct en kunnen gevaarlijk zijn. Vat niet hergebruiken.
	Calmodulin Binding Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
	Calmodulin Elution Buffer	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	 -Mercaptoethanol	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	pNTAP Shuttle vector-A	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	pNTAP Shuttle vector-B	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	pNTAP Shuttle vector-C	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.


RUBRIEK 7: Hantering en opslag

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Transformation Control	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Lysis Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
0.5 M EDTA	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Streptavidin Resin	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Streptavidin Binding Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

	kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Streptavidin Elution Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Streptavidin Supernatant Supplement	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
MS-Grade Calmodulin Resin	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Calmodulin Binding Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.
Calmodulin Elution Buffer	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag	:  -Mercaptoethanol	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.
	pNTAP Shuttle vector-A	Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

pNTAP Shuttle vector-B	bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
pNTAP Shuttle vector-C	Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

BJ5183-AD-1
electroporation
competent cells

Transformation Control

XL10-Gold
Ultracompetent cells

XL10-Gold
2-Mercaptoethanol

pUC 18 DNA Control
Plasmid

om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Lysis Buffer	<p>voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
0.5 M EDTA	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
Streptavidin Resin	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen</p>

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Streptavidin Supernatant Supplement	<p>om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Achter slot bewaren. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Bewaar in een afzonderlijk, goedgekeurd gebied. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Verwijder alle ontstekingsbronnen. Gescheiden houden van oxiderende stoffen. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
Calmodulin Binding Buffer	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.</p>

Gevaarscriteria

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Categorie	Drempelwaarde voor kennisgevingsverplichting en MAPP (preventiebeleid voor zware ongevallen)	Drempelwaarde voor veiligheidsrapport
β-Mercaptoethanol H2 E2	50 200	200 500
Streptavidin Resin P5c	5000	50000
MS-Grade Calmodulin Resin P5c	5000	50000

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

- : β-Mercaptoethanol Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- pNTAP Shuttle vector-A Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- pNTAP Shuttle vector-B Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- pNTAP Shuttle vector-C Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- pShuttle-CMV-lacZ Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Control Vector Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- AD-293 Cell Line >1 x 10⁶ Viable Cells Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Transformation Control Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- XL10-Gold Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Ultracompetent cells Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- XL10-Gold Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- 2-Mercaptoethanol Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- pUC 18 DNA Control Plasmid Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Lysis Buffer Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- 0.5 M EDTA Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Streptavidin Resin Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Streptavidin Binding Buffer Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Streptavidin Elution Buffer Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Streptavidin Supernatant Supplement Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- MS-Grade Calmodulin Resin Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Calmodulin Binding Buffer Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Calmodulin Elution Buffer Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

- : β-Mercaptoethanol Niet van toepassing.
- pNTAP Shuttle vector-A Niet van toepassing.
- pNTAP Shuttle vector-B Niet van toepassing.
- pNTAP Shuttle vector-C Niet van toepassing.
- Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Niet van toepassing.
- pShuttle-CMV-lacZ Niet van toepassing.
- Control Vector Niet van toepassing.
- AD-293 Cell Line >1 x 10⁶ Viable Cells Niet van toepassing.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet van toepassing.
Transformation Control	Niet van toepassing.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Niet van toepassing.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Niet van toepassing.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.
Lysis Buffer	Niet van toepassing.
0.5 M EDTA	Niet van toepassing.
Streptavidin Resin	Niet van toepassing.
Streptavidin Binding Buffer	Niet van toepassing.
Streptavidin Elution Buffer	Niet van toepassing.
Streptavidin Supernatant Supplement	Niet van toepassing.
MS-Grade Calmodulin Resin	Niet van toepassing.
Calmodulin Binding Buffer	Niet van toepassing.
Calmodulin Elution Buffer	Niet van toepassing.

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Product- /ingrediëntennaam	Grenswaarden voor blootstelling
Streptavidin Resin Ethanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 260 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1900 mg/m ³ 15 minuten.
MS-Grade Calmodulin Resin Ethanol	MinSZW Wettelijke Grenswaarden (Nederland, 2/2017). Opgenomen via de huid. Wettelijke grenswaarde TGG, 8 uur: 260 mg/m ³ 8 uren. Wettelijke grenswaarde TGG, 15 min.: 1900 mg/m ³ 15 minuten.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Datum van uitgave/Revisie datum : 23/01/2018

56/97

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Alleen gebruiken bij voldoende ventilatie. Maak gebruik van gesloten installaties, lokale afzuig of andere technische beheersmaatregelen om beroepsmatige blootstelling aan luchtverontreinigingen onder de aanbevolen of wettelijke grenswaarden te houden. De technische controlemiddelen dienen ook gas-, damp- en stofconcentraties beneden alle explosiegrenswaarden te houden. Gebruik explosieveilige ventilatie.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Behandeld als biologisch gevaarlijk (Biosafety Level 1). Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Verontreinigde werkkleding mag de werkruimte niet verlaten. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: chemische veiligheidsbril en/of gelaatsscherm. Indien gevaar bestaat voor inademing, kan in plaats daarvan een volgelaatmasker noodzakelijk zijn.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm. Verifieer tijdens gebruik dat de handschoenen nog hun beschermende eigenschappen bezitten; houd hierbij rekening met de door de leverancier gespecificeerde parameters. Opgemerkt moet worden dat de doorbraaktijd voor elk type handschoenmateriaal verschillend kan zijn voor verschillende handschoenfabrikanten. In het geval van mengsels, bestaande uit meerdere stoffen, kan de beschermingsduur van de handschoenen niet nauwkeurig worden ingeschat.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt. Indien er een risico bestaat op ontsteking door statische elektriciteit, moet anti-statische beschermende kleding worden gedragen. Voor de beste bescherming tegen statische ontladingen, moet kleding bestaan uit anti-statische overalls, laarzen en handschoenen. Raadpleeg de Europese norm EN 1149 voor verdere informatie over materiaal- en ontwerpisen en beproevingsmethoden.

Overige huidbescherming : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.

Bescherming van de ademhalingswegen : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.

Beheersing van milieublootstelling : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

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

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Transformation Control	Niet beschikbaar.
	XL10-Gold	Niet beschikbaar.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Niet beschikbaar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Niet beschikbaar.
	0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Resin	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Streptavidin	Niet beschikbaar.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Niet beschikbaar.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Niet beschikbaar.
	Buffer	
pH	: β -Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
	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	7.5
	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Niet beschikbaar.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	7.5
	XL10-Gold	6.4
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Niet beschikbaar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	7.5
	Plasmid	
	Lysis Buffer	8
	0.5 M EDTA	8
	Streptavidin Resin	7.5
	Streptavidin Binding	8
	Buffer	
	Streptavidin Elution	8
	Buffer	
	Streptavidin	Niet beschikbaar.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	7.5
	Resin	
	Calmodulin Binding	8
	Buffer	
	Calmodulin Elution	8
	Buffer	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Smelt-/vriespunt	:	β-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	Niet beschikbaar.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet beschikbaar.	
		Transformation Control	0°C	
		XL10-Gold	Niet beschikbaar.	
		Ultracompetent cells		
		XL10-Gold	Niet beschikbaar.	
		2-Mercaptoethanol		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C	
		Lysis Buffer	0°C	
		0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.	
		Streptavidin Resin	Niet beschikbaar.	
		Streptavidin Binding Buffer	0°C	
		Streptavidin Elution Buffer	0°C	
		Streptavidin Supernatant	0°C	
		Supplement		
		MS-Grade Calmodulin Resin	Niet beschikbaar.	
		Calmodulin Binding Buffer	0°C	
		Calmodulin Elution Buffer	0°C	
	Beginkookpunt en kooktraject	:	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	100°C
			Shuttle-CAT Vector	
			pShuttle-CMV-lacZ	100°C
		Control Vector		
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet beschikbaar.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet beschikbaar.	
		Transformation Control	100°C	
		XL10-Gold	Niet beschikbaar.	
		Ultracompetent cells		
		XL10-Gold	Niet beschikbaar.	
		2-Mercaptoethanol		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C	
		Lysis Buffer	100°C	
		0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.	
		Streptavidin Resin	Niet beschikbaar.	
		Streptavidin Binding Buffer	100°C	
		Streptavidin Elution	100°C	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Buffer	
	Streptavidin	100°C
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Niet beschikbaar.
	Resin	
	Calmodulin Binding	100°C
	Buffer	
	Calmodulin Elution	100°C
	Buffer	
Vlampunt	: β -Mercaptoethanol	Gesloten kroes: 74°C Open kroes: 74°C
	pNTAP Shuttle vector-A	Niet beschikbaar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Niet beschikbaar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Niet beschikbaar.
	Adenoviral pTAP	Niet beschikbaar.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Niet beschikbaar.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet beschikbaar.
	BJ5183-AD-1	Niet beschikbaar.
	electroporation competent cells	
	Transformation Control	Niet beschikbaar.
	XL10-Gold	Niet beschikbaar.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Niet beschikbaar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Niet beschikbaar.
	0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Resin	Gesloten kroes: 37.8 tot 61°C
	Streptavidin Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Elution	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Streptavidin	Niet beschikbaar.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Gesloten kroes: 37.8 tot 61°C
	Resin	
	Calmodulin Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Niet beschikbaar.
	Buffer	
Verdampingsnelheid	: β -Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
	pNTAP Shuttle vector-A	Niet beschikbaar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Niet beschikbaar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Niet beschikbaar.
	Adenoviral pTAP	Niet beschikbaar.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Niet beschikbaar.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet beschikbaar.
	BJ5183-AD-1	Niet beschikbaar.
	electroporation competent cells	
	Transformation Control	Niet beschikbaar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	XL10-Gold	Niet beschikbaar.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Niet beschikbaar.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Niet beschikbaar.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Niet beschikbaar.
	0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Resin	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Streptavidin	Niet beschikbaar.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Niet beschikbaar.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Niet beschikbaar.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Niet beschikbaar.
	Buffer	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	β -Mercaptoethanol	Niet van toepassing.
	pNTAP Shuttle vector-A	Niet van toepassing.
	pNTAP Shuttle vector-B	Niet van toepassing.
	pNTAP Shuttle vector-C	Niet van toepassing.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Niet van toepassing.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet van toepassing.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet van toepassing.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet van toepassing.
	Transformation Control	Niet van toepassing.
	XL10-Gold	Niet van toepassing.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Niet van toepassing.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Niet van toepassing.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Niet van toepassing.
	0.5 M EDTA	Niet van toepassing.
	Streptavidin Resin	Niet van toepassing.
	Streptavidin Binding	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Streptavidin	Niet van toepassing.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Niet van toepassing.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Niet van toepassing.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Niet van toepassing.
	Buffer	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	:	β-Mercaptoethanol	Onder: 2.3% Boven: 18%	
		pNTAP Shuttle vector-A	Niet beschikbaar.	
		pNTAP Shuttle vector-B	Niet beschikbaar.	
		pNTAP Shuttle vector-C	Niet beschikbaar.	
		Adenoviral pTAP	Niet beschikbaar.	
		Shuttle-CAT Vector		
		pShuttle-CMV-lacZ	Niet beschikbaar.	
		Control Vector		
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet beschikbaar.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet beschikbaar.	
		Transformation Control	Niet beschikbaar.	
		XL10-Gold	Niet beschikbaar.	
		Ultracompetent cells		
		XL10-Gold	Niet beschikbaar.	
		2-Mercaptoethanol		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.	
		Lysis Buffer	Niet beschikbaar.	
		0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.	
		Streptavidin Resin	Niet beschikbaar.	
		Streptavidin Binding Buffer	Niet beschikbaar.	
		Streptavidin Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
		Streptavidin Supernatant	Niet beschikbaar.	
		Supplement		
		MS-Grade Calmodulin Resin	Niet beschikbaar.	
		Calmodulin Binding Buffer	Niet beschikbaar.	
		Calmodulin Elution Buffer	Niet beschikbaar.	
	Dampspanning	:	β-Mercaptoethanol	0.13 kPa [kamertemperatuur]
			pNTAP Shuttle vector-A	Niet beschikbaar.
			pNTAP Shuttle vector-B	Niet beschikbaar.
			pNTAP Shuttle vector-C	Niet beschikbaar.
			Adenoviral pTAP	Niet beschikbaar.
		Shuttle-CAT Vector		
		pShuttle-CMV-lacZ	Niet beschikbaar.	
		Control Vector		
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet beschikbaar.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet beschikbaar.	
		Transformation Control	Niet beschikbaar.	
		XL10-Gold	Niet beschikbaar.	
		Ultracompetent cells		
		XL10-Gold	Niet beschikbaar.	
		2-Mercaptoethanol		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.	
		Lysis Buffer	Niet beschikbaar.	
		0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.	
		Streptavidin Resin	Niet beschikbaar.	
		Streptavidin Binding Buffer	Niet beschikbaar.	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Streptavidin Elution Buffer	Niet beschikbaar.
Streptavidin Supernatant Supplement	Niet beschikbaar.
MS-Grade Calmodulin Resin	Niet beschikbaar.
Calmodulin Binding Buffer	Niet beschikbaar.
Calmodulin Elution Buffer	Niet beschikbaar.

Dampdichtheid

: β -Mercaptoethanol	2.7 [Lucht = 1]
pNTAP Shuttle vector-A	Niet beschikbaar.
pNTAP Shuttle vector-B	Niet beschikbaar.
pNTAP Shuttle vector-C	Niet beschikbaar.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Niet beschikbaar.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet beschikbaar.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet beschikbaar.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet beschikbaar.
Transformation Control	Niet beschikbaar.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Niet beschikbaar.
XL10-Gold	Niet beschikbaar.
2-Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
Lysis Buffer	Niet beschikbaar.
0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.
Streptavidin Resin	Niet beschikbaar.
Streptavidin Binding Buffer	Niet beschikbaar.
Streptavidin Elution Buffer	Niet beschikbaar.
Streptavidin Supernatant Supplement	Niet beschikbaar.
MS-Grade Calmodulin Resin	Niet beschikbaar.
Calmodulin Binding Buffer	Niet beschikbaar.
Calmodulin Elution Buffer	Niet beschikbaar.

Relatieve dichtheid

: β -Mercaptoethanol	1.1
pNTAP Shuttle vector-A	Niet beschikbaar.
pNTAP Shuttle vector-B	Niet beschikbaar.
pNTAP Shuttle vector-C	Niet beschikbaar.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Niet beschikbaar.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet beschikbaar.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet beschikbaar.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet beschikbaar.
Transformation Control	Niet beschikbaar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

Oplosbaarheid

: β-Mercaptoethanol	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
pNTAP Shuttle vector-A	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
pNTAP Shuttle vector-B	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
pNTAP Shuttle vector-C	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Transformation Control	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
XL10-Gold	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
2-Mercaptoethanol	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Lysis Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
0.5 M EDTA	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Streptavidin Resin	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Streptavidin Binding Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Streptavidin Elution Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Streptavidin Supernatant Supplement	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
MS-Grade Calmodulin	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

Resin	warm water.
Calmodulin Binding Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Calmodulin Elution Buffer	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.

Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water

: β -Mercaptoethanol	-0.056
pNTAP Shuttle vector-A	Niet beschikbaar.
pNTAP Shuttle vector-B	Niet beschikbaar.
pNTAP Shuttle vector-C	Niet beschikbaar.
Adenoviral pTAP	Niet beschikbaar.
Shuttle-CAT Vector	
pShuttle-CMV-lacZ	Niet beschikbaar.
Control Vector	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet beschikbaar.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet beschikbaar.
Transformation Control	Niet beschikbaar.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Niet beschikbaar.
XL10-Gold	Niet beschikbaar.
2-Mercaptoethanol	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
Lysis Buffer	Niet beschikbaar.
0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.
Streptavidin Resin	Niet beschikbaar.
Streptavidin Binding Buffer	Niet beschikbaar.
Streptavidin Elution Buffer	Niet beschikbaar.
Streptavidin Supernatant	Niet beschikbaar.
Supplement	
MS-Grade Calmodulin Resin	Niet beschikbaar.
Calmodulin Binding Buffer	Niet beschikbaar.
Calmodulin Elution Buffer	Niet beschikbaar.

Zelfontbrandingstemperatuur

: β -Mercaptoethanol	295°C
pNTAP Shuttle vector-A	Niet beschikbaar.
pNTAP Shuttle vector-B	Niet beschikbaar.
pNTAP Shuttle vector-C	Niet beschikbaar.
Adenoviral pTAP	Niet beschikbaar.
Shuttle-CAT Vector	
pShuttle-CMV-lacZ	Niet beschikbaar.
Control Vector	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet beschikbaar.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet beschikbaar.
Transformation Control	Niet beschikbaar.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Niet beschikbaar.
XL10-Gold	Niet beschikbaar.
2-Mercaptoethanol	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Lysis Buffer	Niet beschikbaar.
	0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Resin	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Niet beschikbaar.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Niet beschikbaar.
	Calmodulin Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	Calmodulin Elution Buffer	Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: β -Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
	pNTAP Shuttle vector-A	Niet beschikbaar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Niet beschikbaar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Niet beschikbaar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Niet beschikbaar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet beschikbaar.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet beschikbaar.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet beschikbaar.
	Transformation Control XL10-Gold	Niet beschikbaar.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Niet beschikbaar.
	2-Mercaptoethanol	Niet beschikbaar.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet beschikbaar.
	Lysis Buffer	Niet beschikbaar.
	0.5 M EDTA	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Resin	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Elution Buffer	Niet beschikbaar.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Niet beschikbaar.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Niet beschikbaar.
	Calmodulin Binding Buffer	Niet beschikbaar.
	Calmodulin Elution Buffer	Niet beschikbaar.
Viscositeit	: β -Mercaptoethanol	Dynamisch (kamertemperatuur): 3.43 mPa·s
	pNTAP Shuttle vector-A	Niet beschikbaar.
	pNTAP Shuttle vector-B	Niet beschikbaar.
	pNTAP Shuttle vector-C	Niet beschikbaar.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Niet beschikbaar.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet beschikbaar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

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

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: β -Mercaptoethanol	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	pNTAP Shuttle vector-A	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	pNTAP Shuttle vector-B	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	pNTAP Shuttle vector-C	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit. Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Lysis Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
0.5 M EDTA	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Streptavidin Resin	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Streptavidin Binding Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Streptavidin Elution Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Streptavidin Supernatant Supplement	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
MS-Grade Calmodulin Resin	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Calmodulin Binding Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
Calmodulin Elution Buffer	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

10.2 Chemische stabiliteit	: β -Mercaptoethanol	Het product is stabiel.
	pNTAP Shuttle vector-A	Het product is stabiel.
	pNTAP Shuttle vector-B	Het product is stabiel.
	pNTAP Shuttle vector-C	Het product is stabiel.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Het product is stabiel.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Het product is stabiel.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Het product is stabiel.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Het product is stabiel.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

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

10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	β-Mercaptoethanol	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	pNTAP Shuttle vector-A	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	pNTAP Shuttle vector-B	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	pNTAP Shuttle vector-C	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Transformation Control	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	XL10-Gold	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	2-Mercaptoethanol	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Lysis Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	0.5 M EDTA	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Streptavidin Resin	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Streptavidin Binding Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Streptavidin Elution Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
	Calmodulin Binding Buffer	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Calmodulin Elution Buffer Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.

10.4 Te vermijden omstandigheden

: β -Mercaptoethanol	Geen specifieke gegevens.
pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke gegevens.
pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke gegevens.
pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke gegevens.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen specifieke gegevens.
pShuttle-CMV-lacZ	Geen specifieke gegevens.
Control Vector	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen specifieke gegevens.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen specifieke gegevens.
Transformation Control	Geen specifieke gegevens.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen specifieke gegevens.
XL10-Gold	Geen specifieke gegevens.
2-Mercaptoethanol	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
Lysis Buffer	Geen specifieke gegevens.
0.5 M EDTA	Geen specifieke gegevens.
Streptavidin Resin	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.
Streptavidin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
Streptavidin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Streptavidin Supernatant Supplement	Geen specifieke gegevens.
MS-Grade Calmodulin Resin	Vermijd alle mogelijke ontstekingsbronnen (vonk of vlam). Zet verpakkingen niet onder druk, niet snijden, lassen, harden, solderen, gaten boren, schuren of niet aan warmte- of ontstekingsbronnen blootstellen.
Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.

10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen

: β -Mercaptoethanol	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
pNTAP Shuttle vector-A	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
pNTAP Shuttle vector-B	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
pNTAP Shuttle vector-C	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
pShuttle-CMV-lacZ	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Control Vector	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Transformation Control	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

XL10-Gold Ultracompetent cells	materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Lysis Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
0.5 M EDTA	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Streptavidin Resin	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
Streptavidin Binding Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Streptavidin Elution Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Streptavidin Supernatant Supplement	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
MS-Grade Calmodulin Resin	Reactief of niet verenigbaar met de volgende materialen: oxyderende stoffen
Calmodulin Binding Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Calmodulin Elution Buffer	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: β-Mercaptoethanol	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
pNTAP Shuttle vector-A	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
pNTAP Shuttle vector-B	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
pNTAP Shuttle vector-C	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Transformation Control	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Lysis Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
0.5 M EDTA	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Streptavidin Resin	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Streptavidin Binding Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Streptavidin Elution Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

Streptavidin Supernatant Supplement	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
MS-Grade Calmodulin Resin	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Calmodulin Binding Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Calmodulin Elution Buffer	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	LD50 Oraal	Rat	244 mg/kg	-
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	244 mg/kg	-
2-Mercaptoethanol	LD50 Oraal	Rat	244 mg/kg	-
Lysis Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal	Rat	1800 mg/kg	-
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal	Rat	1800 mg/kg	-
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal	Rat	1800 mg/kg	-
Streptavidin Supernatant Supplement calciumchloride	LD50 Oraal	Rat	1 g/kg	-
Imidazool	LD50 Oraal	Rat	220 mg/kg	-
MS-Grade Calmodulin Resin Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal	Rat	1800 mg/kg	-
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	LD50 Oraal	Rat	1800 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Route	ATE (schatting van acute toxiciteit)-waarde
XL10-Gold Ultracompetent cells Oraal	31250 mg/kg
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Oraal Dermaal Inhalatie (dampen)	5545.5 mg/kg 4545.5 mg/kg 40.5 mg/l

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	2 milligrams	-
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
2-Mercaptoethanol	Ogen - Ernstig irriterend	Konijn	-	2 milligrams	-
Lysis Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-
MS-Grade Calmodulin Resin Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 10 microliters	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 microliters	-

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

				microliters	
--	--	--	--	-------------	--

Huid : 240105-51: Langdurig of herhaald contact kan een droge huid en irritatie veroorzaken.

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Product- /ingrediëntennaam	Categorie	Wijze van blootstelling	Doelorganen
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	Categorie 3	Niet van toepassing.	Irritatie van de luchtwegen

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten	: β-Mercaptoethanol pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Resin Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
---	---	---

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inademing	: β -Mercaptoethanol	Dodelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transformation Control XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2-Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.5 M EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: β -Mercaptoethanol	Giftig bij inslikken.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transformation Control XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2-Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.5 M EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Streptavidin Supernatant Supplement	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: β -Mercaptoethanol	Dodelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transformation Control XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Kan een allergische huidreactie veroorzaken.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.5 M EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: β -Mercaptoethanol	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transformation Control XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Veroorzaakt ernstig oogletsel.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
0.5 M EDTA	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Streptavidin Supernatant Supplement	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
MS-Grade Calmodulin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	: β -Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: irritatie van de luchtwegen hoesten
	pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke gegevens.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen specifieke gegevens.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen specifieke gegevens.
	AD-293 Cell Line >1 x 10 ⁶ Viable Cells	Geen specifieke gegevens.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen specifieke gegevens.
	Transformation Control	Geen specifieke gegevens.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen specifieke gegevens.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Geen specifieke gegevens.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
	Lysis Buffer	Geen specifieke gegevens.
	0.5 M EDTA	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	MS-Grade Calmodulin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Inslippen	: β -Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke gegevens.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen specifieke gegevens.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen specifieke gegevens.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen specifieke gegevens.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen specifieke gegevens.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: maagpijnen
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
	Lysis Buffer	Geen specifieke gegevens.
	0.5 M EDTA	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	MS-Grade Calmodulin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: β-Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke gegevens.
	Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	Geen specifieke gegevens.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen specifieke gegevens.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen specifieke gegevens.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen specifieke gegevens.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie roodheid blaarvorming kan voorkomen
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
	Lysis Buffer	Geen specifieke gegevens.
	0.5 M EDTA	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Binding	Geen specifieke gegevens.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	Buffer	
	Streptavidin Elution	Geen specifieke gegevens.
	Buffer	
	Streptavidin Supernatant Supplement	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: gereduceerd foetal gewicht verhoging in foetale dood misvormingen aan het skelet
	MS-Grade Calmodulin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: β -Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	pNTAP Shuttle vector-A	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-B	Geen specifieke gegevens.
	pNTAP Shuttle vector-C	Geen specifieke gegevens.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Geen specifieke gegevens.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Geen specifieke gegevens.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Geen specifieke gegevens.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Geen specifieke gegevens.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn tranenvloed roodheid
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Geen specifieke gegevens.
	Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Geen specifieke gegevens. Ongewenste symptomen kunnen de volgende zijn: pijn of irritatie tranenvloed roodheid
	Streptavidin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Geen specifieke gegevens.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Binding Buffer	Geen specifieke gegevens.
	Calmodulin Elution Buffer	Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Algemeen	: β -Mercaptoethanol	Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Bij personen die eenmaal zijn gesensibiliseerd, kan daarna bij blootstelling aan zeer lage concentraties een ernstige allergische reactie plaatsvinden.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.5 M EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: β -Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transformation Control XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

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

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.5 M EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Binding	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Streptavidin Supernatant	Kan het ongeboren kind schaden.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Buffer	
	Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de ontwikkeling	: β-Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Plasmid	
Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
0.5 M EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Streptavidin Binding	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Buffer		
Streptavidin Elution	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Buffer		
Streptavidin Supernatant	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Supplement		
MS-Grade Calmodulin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Resin		
Calmodulin Binding	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	
Buffer		
Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.	

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Effecten op de vruchtbaarheid	: β-Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-A	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-B	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pNTAP Shuttle vector-C	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Transformation Control	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Lysis Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	0.5 M EDTA	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Binding Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Calmodulin Elution Buffer	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
Lysis Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
	Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme	48 uren

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

0.5 M EDTA Edetinezuur	Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Acuut EC50 113000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 41000 µg/l Zoetwater	Vis - Lepomis macrochirus	96 uren
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
Streptavidin Supernatant Supplement calciumchloride	Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
MS-Grade Calmodulin Resin Natriumchloride	Acuut EC50 3130000 µg/l Zoetwater	Algen - Navicula seminulum	96 uren
	Acuut EC50 464000 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut LC50 270 mg/l Zeewater	Crustaceeën - Americamysis bahia	48 uren
	Acuut LC50 2110 mg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor Daphnia - Daphnia pulex Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	96 uren 21 dagen 8 weken
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Acuut LC50 5.85 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Ceriodaphnia rigaudi - Nieuw geboren organisme	48 uren

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

	Acuut LC50 11.2 mg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna - Nieuw geboren organisme	48 uren
	Acuut LC50 4500 µg/l Zoetwater	Vis - Pimephales promelas	96 uren

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

Product- / ingrediëntennaam	Halfwaardetijd in water	Fotolyse	Biologische afbreekbaarheid
Lysis Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	-	-	Gemakkelijk
0.5 M EDTA Edetinezuur	-	-	Niet goed
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	-	-	Gemakkelijk
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	-	-	Gemakkelijk
Streptavidin Supernatant Supplement calciumchloride	-	-	Gemakkelijk
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	-	-	Gemakkelijk
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	-	-	Gemakkelijk

12.3 Bioaccumulatie

Product- / ingrediëntennaam	LogP _{ow}	BCF	Potentieel
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	-0.056	-	laag
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol 2-Mercaptoethanol	-0.056	-	laag
Lysis Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	4.86	-	hoog
0.5 M EDTA Edetinezuur	-3.86	1.8	laag
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	4.86	-	hoog

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

Streptavidin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	4.86	-	hoog
Streptavidin Supernatant Supplement calciumchloride Imidazool	<3 -0.02	- -	laag laag
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	4.86	-	hoog
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	4.86	-	hoog

12.4 Mobiliteit in de bodem

Scheidingscoëfficiënt aarde/water (K_{oc}) : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Gevaarlijke Afvalstoffen : De classificatie van het product komt mogelijk overeen met de criteria van gevaarlijke afvalstoffen.


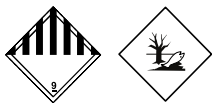

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Wees voorzichtig met het hanteren van lege verpakkingen/containers die nog niet schoongemaakt of omgespoeld zijn. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Dampen afkomstig van productresten kunnen leiden tot een zeer licht ontvlambare of explosieve atmosfeer binnenin de verpakking/container. Gebruikte verpakkingen/containers niet aansnijden, lassen of solderen of vermalen tenzij ze van binnen grondig zijn schoongemaakt. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 VN-nummer	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Juiste ladingnaam overeenkomstig de modelreglementen van de VN	CHEMISCHE REAGENTIASSET	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Transportgevaarenklasse (n)	9 	9 	9 
14.4 Verpakkingsgroep	II	II	II
14.5 Milieugevaren	Ja.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

Extra informatie

Opmerkingen: Uitgezonderde hoeveelheid

ADR/RID

- : De markering voor een milieugevaarlijke stof is niet vereist bij vervoer van hoeveelheden ≤ 5 L of ≤ 5 kg.
- Gevaarsidentificatienummer** 90
- Beperkte Hoeveelheid** See SP 251
- Bijzondere bepalingen** 251, 340
- Tunnelcode** (E)

IMDG

- : The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.
- Emergency schedules** F-A, _S-P_
- Special provisions** 251, 340

IATA

- : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.
- Quantity limitation** Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.
- Special provisions** A44, A163

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker

- : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code

- : Niet beschikbaar.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Naam bestanddeel	Intrinsieke eigenschap	Status	Referentienummer	Revisie datum
Lysis Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyethyleen octylfenylether	Een even zorgwekkende stof voor het milieu	Aanbevolen	ED/169/2012	2/10/2014

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten

: β -Mercaptoethanol	Niet van toepassing.
pNTAP Shuttle vector-A	Niet van toepassing.
pNTAP Shuttle vector-B	Niet van toepassing.
pNTAP Shuttle vector-C	Niet van toepassing.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Niet van toepassing.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Niet van toepassing.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Niet van toepassing.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Niet van toepassing.
Transformation Control	Niet van toepassing.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Niet van toepassing.
XL10-Gold	Niet van toepassing.
2-Mercaptoethanol	Niet van toepassing.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Niet van toepassing.
Lysis Buffer	Niet van toepassing.
0.5 M EDTA	Niet van toepassing.
Streptavidin Resin	Niet van toepassing.
Streptavidin Binding Buffer	Niet van toepassing.
Streptavidin Elution Buffer	Niet van toepassing.
Streptavidin Supernatant Supplement	Uitsluitend voor gebruik door professionele gebruiker.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 15: Regelgeving

MS-Grade Calmodulin Resin	Niet van toepassing.
Calmodulin Binding Buffer	Niet van toepassing.
Calmodulin Elution Buffer	Niet van toepassing.

Overige EU-regelgeving

Industriële emissies (geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging) - Lucht : In lijst opgenomen

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt onder de Seveso-richtlijn.

Gevaarscriteria

Categorie
B-Mercaptoethanol H2 E2 Streptavidin Resin P5c MS-Grade Calmodulin Resin P5c

Nationale regelgeving

Product- / ingrediëntennaam	Naam lijst	Naam op lijst	Classificatie	Opmerkingen
B-Streptavidin Resin ethanol	Carcinogene stoffen (Nederland) Reproductietoxische stoffen (Nederland)	ethanol; ethylalcohol ethanol; ethylalcohol	Carc. Repro. fertility category 1A, Dev. breast feeding (X), Dev. development category 1A	-
Streptavidin Supernatant Supplement Imidazool	Reproductietoxische stoffen (Nederland)	imidazool	Dev. development category 1B	-
MS-Grade Calmodulin Resin ethanol	Carcinogene stoffen (Nederland) Reproductietoxische stoffen (Nederland)	ethanol; ethylalcohol ethanol; ethylalcohol	Carc. Repro. fertility category 1A, Dev. breast feeding (X), Dev. development category 1A	-

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 15: Regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : (2) Vergiftig voor in water levende organismen kan in het aquatische milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken. Saneringsinspanning: A

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

Australië	: Niet bepaald.
Canada	: Niet bepaald.
China	: Niet bepaald.
Europa	: Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
Japan	: Japanse inventaris (ENCS): Niet bepaald. Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
Maleisië	: Niet bepaald.
Nieuw-Zeeland	: Niet bepaald.
Filipijnen	: Niet bepaald.
Republiek Korea	: Niet bepaald.
Taiwan	: Niet bepaald.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.
Turkije	: Niet bepaald.
Verenigde Staten	: Niet bepaald.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen
Chemische veiligheidsbeoordeling vereist kunnen zijn.

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

[Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening \(EG\) nr.1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 16: Overige informatie

Classificatie	Rechtvaardiging
β-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	Op basis van testgegevens Op basis van testgegevens Op basis van testgegevens Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige Beoordeling door deskundige
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Calculatiemethode Calculatiemethode Calculatiemethode
0.5 M EDTA Eye Irrit. 2, H319	Calculatiemethode
Streptavidin Resin Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens
Streptavidin Supernatant Supplement Repr. 1B, H360D (Ongeboren kind)	Calculatiemethode
MS-Grade Calmodulin Resin Flam. Liq. 3, H226	Op basis van testgegevens

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

β-Mercaptoethanol H301 H310 H315 H317 H318 H330 H335 H411	Giftig bij inslikken. Dodelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Dodelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol H301 H310 H315 H317 H318 H319 H330 H335 H411 H412	Giftig bij inslikken. Dodelijk bij contact met de huid. Veroorzaakt huidirritatie. Kan een allergische huidreactie veroorzaken. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Veroorzaakt ernstige oogirritatie. Dodelijk bij inademing. Kan irritatie van de luchtwegen veroorzaken. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen. Schadelijk voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.
Lysis Buffer H302 H315 H318 H411	Schadelijk bij inslikken. Veroorzaakt huidirritatie. Veroorzaakt ernstig oogletsel. Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 16: Overige informatie

0.5 M EDTA

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Streptavidin Resin

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

Streptavidin Binding Buffer

H302

Schadelijk bij inslikken.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Streptavidin Elution Buffer

H302

Schadelijk bij inslikken.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Streptavidin Supernatant Supplement

H302

Schadelijk bij inslikken.

H314

Veroorzaakt ernstige brandwonden en oogletsel.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

H360D

Kan het ongeboren kind schaden.

MS-Grade Calmodulin Resin

H225

Licht ontvlambare vloeistof en damp.

H226

Ontvlambare vloeistof en damp.

H319

Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

Calmodulin Binding Buffer

H302

Schadelijk bij inslikken.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Calmodulin Elution Buffer

H302

Schadelijk bij inslikken.

H315

Veroorzaakt huidirritatie.

H318

Veroorzaakt ernstig oogletsel.

H411

Giftig voor in het water levende organismen, met langdurige gevolgen.

Volledige tekst van indelingen [CLP/GHS]

-Mercaptoethanol

Acute Tox. 2, H310

ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 2

Acute Tox. 2, H330

ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 2

Acute Tox. 3, H301

ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3

Aquatic Chronic 2, H411

(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2

Eye Dam. 1, H318

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1

Skin Irrit. 2, H315

HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Skin Sens. 1, H317

SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1

STOT SE 3, H335

SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

Acute Tox. 2, H310

ACUTE TOXICITEIT (dermaal) - Categorie 2

Acute Tox. 2, H330

ACUTE TOXICITEIT (inademing) - Categorie 2

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 16: Overige informatie

Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 2, H411	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 3 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Aquatic Chronic 3, H412	(CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 3
Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2 SENSIBILISERING VAN DE HUID - Categorie 1 SPECIFIEKE DOELORGAANTOXICITEIT BIJ EENMALIGE BLOOTSTELLING (Irritatie van de luchtwegen) - Categorie 3
Lysis Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
0.5 M EDTA Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
Streptavidin Resin Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226	ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Streptavidin Binding Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Streptavidin Elution Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Streptavidin Supernatant Supplement Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D Skin Corr. 1C, H314	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 VOORTPLANTINGSTOXICITEIT (Ongeboren kind) - Categorie 1B HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 1C
MS-Grade Calmodulin Resin Eye Irrit. 2, H319 Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 2 ONTVLAMBARE VLOEISTOFFEN - Categorie 3
Calmodulin Binding Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2
Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1 HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2
Calmodulin Elution Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	ACUTE TOXICITEIT (oraal) - Categorie 4 (CHRONISCH) AQUATISCH GEVAAR OP LANGE TERMIJN - Categorie 2

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

RUBRIEK 16: Overige informatie

Eye Dam. 1, H318
Skin Irrit. 2, H315

ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 1
HUIDCORROSIE/-IRRITATIE - Categorie 2

Datum van uitgave/ : 23/01/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 31/05/2016.

Versie : 7

[Kennisgeving aan de lezer](#)

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.