

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213	
Numero Del Prodotto (Kit)	: 240213	
Numero Del Prodotto	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	240107-53
	pNTAP Shuttle vector-A	240214-51
	pNTAP Shuttle vector-B	240214-52
	pNTAP Shuttle vector-C	240214-53
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	240217-51
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	240008-51
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	240085-41
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	200157-41
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	200157-42
	XL10-Gold	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 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati

Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	0.75 ml
pNTAP Shuttle vector-A	0.02 ml
pNTAP Shuttle vector-B	0.02 ml
pNTAP Shuttle vector-C	0.02 ml
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	0.02 ml
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0.01 ml
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	1 ml
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	0.5 ml
Transformation Control	0.1 ng/µl 10 µl
XL10-Gold Ultracompetent cells	0.5 ml
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	0.05 ml
pUC 18 DNA Control Plasmid	0.1 ng/µl 10 µl
Lysis Buffer	50 ml
0.5 M EDTA	0.2 ml
Streptavidin Resin	1.25 ml

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

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 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto :

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

β-Mercaptoethanol

H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
H310	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 2
H330	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 2
H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
H317	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
H317	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3

0.5 M EDTA

H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
------	---

Streptavidin Resin

H226	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
------	------------------------------------

Streptavidin Supernatant Supplement

H360D	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B
-------	--

MS-Grade Calmodulin Resin

H226	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
------	------------------------------------

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta

β-Mercaptoethanol	Non applicabile.
pNTAP Shuttle vector-A	Non applicabile.
pNTAP Shuttle vector-B	Non applicabile.
pNTAP Shuttle vector-C	Non applicabile.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non applicabile.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non applicabile.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2.3%
Transformation Control	Non applicabile.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Non applicabile.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non applicabile.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
Lysis Buffer	Non applicabile.
0.5 M EDTA	Non applicabile.
Streptavidin Resin	Non applicabile.
Streptavidin Binding Buffer	Non applicabile.
Streptavidin Elution Buffer	Non applicabile.
Streptavidin Supernatant Supplement	Non applicabile.
MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicabile.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza

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

Indicazioni di pericolo


: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	<p>GHS06 - Letale per contatto con la pelle. Letale se inalato. Tossico se ingerito.</p> <p>GHS05 - Provoca gravi lesioni oculari.</p> <p>GHS07 - Provoca irritazione cutanea. Può irritare le vie respiratorie. Può provocare una reazione allergica cutanea.</p> <p>GHS09 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AD-293 Cell Line >1 x	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli


10e6 Viable Cells BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. GHS05 - Provoca gravi lesioni oculari. GHS07 - Può provocare una reazione allergica cutanea. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. GHS07 - Provoca grave irritazione oculare.
Streptavidin Resin	GHS02 - Liquido e vapori infiammabili.
Streptavidin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Streptavidin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Streptavidin Supernatant Supplement	GHS08 - Può nuocere al feto.
MS-Grade Calmodulin Resin	GHS02 - Liquido e vapori infiammabili.
Calmodulin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

Prevenzione

:  -Mercaptoethanol	P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Indossare indumenti protettivi. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P260 - Non respirare i vapori.
pNTAP Shuttle vector-A	Non applicabile.
pNTAP Shuttle vector-B	Non applicabile.
pNTAP Shuttle vector-C	Non applicabile.
Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	Non applicabile.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non applicabile.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non applicabile.
Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non applicabile. Non applicabile. P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P273 - Non disperdere nell'ambiente.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
Lysis Buffer	Non applicabile.
0.5 M EDTA	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P241 - Utilizzare attrezzature elettriche, dispositivi di ventilazione e d'illuminazione antideflagranti; lo stesso dicasi per tutte le attrezzature di manipolazione del materiale.
Streptavidin Resin	Non applicabile.
Streptavidin Binding Buffer	Non applicabile.
Streptavidin Elution Buffer	Non applicabile.
Streptavidin Supernatant Supplement	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. Indossare indumenti protettivi.
MS-Grade Calmodulin Resin	P280 - Indossare guanti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P210 - Tenere lontano da fonti di calore, superfici calde, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Non fumare. P241 - Utilizzare attrezzature elettriche, dispositivi di ventilazione e d'illuminazione antideflagranti; lo stesso dicasi per tutte le attrezzature di manipolazione del materiale.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.
Reazione :  -Mercaptoethanol	P304 + P340 + P310 - IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P301 + P310 - IN CASO DI INGESTIONE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P302 + P310 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico. P305 + P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
pNTAP Shuttle vector-A	Non applicabile.
pNTAP Shuttle vector-B	Non applicabile.
pNTAP Shuttle vector-C	Non applicabile.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non applicabile.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non applicabile.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non applicabile.
Transformation Control	Non applicabile.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Non applicabile.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	P305 + P351 + P310 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
Lysis Buffer	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	0.5 M EDTA	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.	
	Streptavidin Resin	P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.	
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicabile.	
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicabile.	
	Streptavidin Supernatant Supplement	P308 + P313 - IN CASO di esposizione o di possibile esposizione: Richiedere assistenza medica.	
	MS-Grade Calmodulin Resin	P303 + P361 + P353 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle o fare una doccia.	
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.	
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.	
Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	P405 - Conservare sotto chiave.	
	pNTAP Shuttle vector-A	Non applicabile.	
	pNTAP Shuttle vector-B	Non applicabile.	
	pNTAP Shuttle vector-C	Non applicabile.	
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non applicabile.	
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile.	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non applicabile.	
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non applicabile.	
	Transformation Control	Non applicabile.	
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non applicabile.	
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non applicabile.	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.	
	Lysis Buffer	Non applicabile.	
	0.5 M EDTA	Non applicabile.	
	Streptavidin Resin	P235 - Conservare in luogo fresco.	
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicabile.	
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicabile.	
	Streptavidin Supernatant Supplement	P405 - Conservare sotto chiave.	
	MS-Grade Calmodulin Resin	P235 - Conservare in luogo fresco.	
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.	
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.	
	Smaltimento	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
		pNTAP Shuttle vector-A	Non applicabile.
pNTAP Shuttle vector-B		Non applicabile.	
pNTAP Shuttle vector-C		Non applicabile.	
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector		Non applicabile.	
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector		Non applicabile.	
AD-293 Cell Line >1 x		Non applicabile.	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

10e6 Viable Cells	
BJ5183-AD-1	Non applicabile.
electroporation	
competent cells	
Transformation Control	Non applicabile.
XL10-Gold	Non applicabile.
Ultracompetent cells	
XL10-Gold	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
2-Mercaptoethanol	
pUC 18 DNA Control	Non applicabile.
Plasmid	
Lysis Buffer	Non applicabile.
0.5 M EDTA	Non applicabile.
Streptavidin Resin	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Streptavidin Binding Buffer	Non applicabile.
Streptavidin Elution Buffer	Non applicabile.
Streptavidin Supernatant Supplement	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
MS-Grade Calmodulin Resin	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.

Ingredienti pericolosi : **2-Mercaptoethanol**
2-Mercaptoetanolo

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol
2-Mercaptoetanolo

Streptavidin Supernatant Supplement

Imidazolo

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

**Allegato XVII -
Restrizioni in materia di
fabbricazione,
immissione sul mercato
e uso di talune sostanze,
preparati e articoli
pericolosi**

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

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Streptavidin Binding Buffer	Non applicabile.
Streptavidin Elution Buffer	Non applicabile.
Streptavidin Supernatant Supplement	Non applicabile.
MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicabile.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

pUC 18 DNA Control Plasmid	Miscela
Lysis Buffer	Miscela
0.5 M EDTA	Miscela
Streptavidin Resin	Miscela
Streptavidin Binding Buffer	Miscela
Streptavidin Elution Buffer	Miscela
Streptavidin Supernatant Supplement	Miscela
MS-Grade Calmodulin Resin	Miscela
Calmodulin Binding Buffer	Miscela
Calmodulin Elution Buffer	Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Tipo
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanolo	CE: 200-464-6 Numero CAS: 60-24-2	100	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
2-Mercaptoetanolo	CE: 200-464-6 Numero CAS: 60-24-2	≤5	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Lysis Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
0.5 M EDTA Acido edetico	CE: 200-449-4 Numero CAS: 60-00-4 Indice: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Streptavidin Binding Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Streptavidin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Streptavidin Supernatant Supplement cloruro di calcio	CE: 233-140-8 Numero CAS: 10043-52-4 Indice: 017-013-00-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Imidazolo	CE: 206-019-2	<1	Acute Tox. 4, H302	[1]

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

	Numero CAS: 288-32-4 Indice: 613-319-00-0		Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D (Nascituro)	
MS-Grade Calmodulin Resin Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Calmodulin Binding Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Calmodulin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Numero CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1] [5]

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

[A] Costituente

[B] Impurità

[C] Additivo stabilizzante

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi :  Mercaptoethanol

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.

pNTAP Shuttle vector-A

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

pNTAP Shuttle vector-B

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

pNTAP Shuttle vector-C

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

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

Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.
Transformation Control	Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Lysis Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
0.5 M EDTA	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
Streptavidin Resin	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
Streptavidin Binding Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Streptavidin Elution Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Streptavidin Supernatant Supplement	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
MS-Grade Calmodulin Resin	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
Calmodulin Binding Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Calmodulin Elution Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**Inalazione**

: ☒-Mercaptoethanol

rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

pNTAP Shuttle vector-A

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

pNTAP Shuttle vector-B

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

pNTAP Shuttle vector-C

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

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

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

XL10-Gold Ultracompetent cells

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveneni o un medico. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

pUC 18 DNA Control Plasmid

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Lysis Buffer

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.


0.5 M EDTA

Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di


SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Streptavidin Resin	<p>manca di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
Calmodulin Binding Buffer	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:  -Mercaptoethanol	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare delicatamente e abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	pNTAP Shuttle vector-A	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pNTAP Shuttle vector-B	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pNTAP Shuttle vector-C	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Lavare abbondantemente con acqua e sapone. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. In caso di disturbi o sintomi, evitare ulteriore esposizione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Lysis Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	0.5 M EDTA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	Streptavidin Resin	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Streptavidin Binding Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Streptavidin Elution Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Streptavidin Supernatant Supplement	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
MS-Grade Calmodulin Resin	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Calmodulin Binding Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Calmodulin Elution Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	:  -Mercaptoethanol
	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
pNTAP Shuttle vector-A	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pNTAP Shuttle vector-B	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pNTAP Shuttle vector-C	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.


SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Transformation Control	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni o un medico. Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Le ustioni chimiche possono essere trattate prontamente da un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Lysis Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
0.5 M EDTA	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Streptavidin Resin	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Streptavidin Binding Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Streptavidin Elution Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Streptavidin Supernatant Supplement	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		<p>respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
MS-Grade Calmodulin Resin		<p>Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.</p>
Calmodulin Binding Buffer		<p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Calmodulin Elution Buffer		<p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
Protezione dei soccorritori	:  -Mercaptoethanol	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.</p>
pNTAP Shuttle vector-A		<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
pNTAP Shuttle vector-B		<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
pNTAP Shuttle vector-C		<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector		<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento</p>

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Lysis Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
0.5 M EDTA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
Streptavidin Resin	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
Streptavidin Binding Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Streptavidin Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Streptavidin Supernatant Supplement	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Se si sospetta ancora la presenza di esalazioni, indossare una maschera o un respiratore. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Rimuovere l'indumento contaminato dopo averlo lavato accuratamente con acqua o usando guanti.
MS-Grade Calmodulin Resin	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
Calmodulin Binding Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Calmodulin Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

SEZIONE 4: misure di primo soccorso**Effetti potenziali acuti sulla salute**

Contatto con gli occhi	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Provoca gravi lesioni oculari.	
		pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Transformation Control XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Ultracompetent cells XL10-Gold	Provoca gravi lesioni oculari.	
		2-Mercaptoethanol		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		0.5 M EDTA	Provoca grave irritazione oculare.	
		Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Streptavidin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Streptavidin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Streptavidin Supernatant Supplement	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		MS-Grade Calmodulin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calmodulin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Letale se inalato. Può irritare le vie respiratorie.
			pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Transformation Control XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Ultracompetent cells XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2-Mercaptoethanol		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Streptavidin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Streptavidin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Streptavidin Supernatant Supplement	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	MS-Grade Calmodulin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calmodulin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Letale per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transformation Control XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calmodulin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Tossico se ingerito.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transformation Control XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.


SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Buffer	
Streptavidin Elution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Buffer	
Streptavidin Supernatant Supplement	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
MS-Grade Calmodulin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Calmodulin Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Buffer	
Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
	pShuttle-CMV-lacZ	Nessun dato specifico.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nessun dato specifico.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nessun dato specifico.
	Transformation Control	Nessun dato specifico.
	XL10-Gold	Nessun dato specifico.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	2-Mercaptoethanol	dolore lacrimazione rossore
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.
	Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
	0.5 M EDTA	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	Streptavidin Resin	Nessun dato specifico.
	Streptavidin Binding	Nessun dato specifico.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Nessun dato specifico.
	Buffer	
	Streptavidin Supernatant Supplement	Nessun dato specifico.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Nessun dato specifico.
	Calmodulin Binding	Nessun dato specifico.
	Buffer	
	Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
	pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
	pShuttle-CMV-lacZ	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Control Vector	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nessun dato specifico.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nessun dato specifico.
Transformation Control	Nessun dato specifico.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Nessun dato specifico.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Nessun dato specifico.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.
Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
0.5 M EDTA	Nessun dato specifico.
Streptavidin Resin	Nessun dato specifico.
Streptavidin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Supernatant Supplement	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
MS-Grade Calmodulin Resin	Nessun dato specifico.
Calmodulin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle :  -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
pShuttle-CMV-lacZ	Nessun dato specifico.
Control Vector	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nessun dato specifico.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nessun dato specifico.
Transformation Control	Nessun dato specifico.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Nessun dato specifico.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.
Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
0.5 M EDTA	Nessun dato specifico.
Streptavidin Resin	Nessun dato specifico.
Streptavidin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Supernatant	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Supplement

ridotto peso fetale
 aumento delle morti fetali
 malformazioni scheletriche
 Nessun dato specifico.

MS-Grade Calmodulin Resin

Nessun dato specifico.

Calmodulin Binding Buffer

Nessun dato specifico.

Calmodulin Elution Buffer

Ingestione

: -Mercaptoethanol

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
 dolori di stomaco

pNTAP Shuttle vector-A

Nessun dato specifico.

pNTAP Shuttle vector-B

Nessun dato specifico.

pNTAP Shuttle vector-C

Nessun dato specifico.

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

Nessun dato specifico.

pShuttle-CMV-lacZ

Nessun dato specifico.

Control Vector

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

Nessun dato specifico.

BJ5183-AD-1

Nessun dato specifico.

electroporation

competent cells

Transformation Control

Nessun dato specifico.

XL10-Gold

Nessun dato specifico.

Ultracompetent cells

XL10-Gold

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

2-Mercaptoethanol

dolori di stomaco

pUC 18 DNA Control

Nessun dato specifico.

Plasmid

Lysis Buffer

Nessun dato specifico.

0.5 M EDTA

Nessun dato specifico.

Streptavidin Resin

Nessun dato specifico.

Streptavidin Binding

Nessun dato specifico.

Buffer

Streptavidin Elution

Nessun dato specifico.

Buffer

Streptavidin Supernatant

I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:

Supplement

ridotto peso fetale
 aumento delle morti fetali
 malformazioni scheletriche
 Nessun dato specifico.

MS-Grade Calmodulin Resin

Nessun dato specifico.

Calmodulin Binding Buffer

Nessun dato specifico.

Calmodulin Elution Buffer

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico

: -Mercaptoethanol

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

pNTAP Shuttle vector-A

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

pNTAP Shuttle vector-B

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

pNTAP Shuttle vector-C

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

Adenoviral pTAP Shuttle-

Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

CAT Vector	inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Lysis Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
0.5 M EDTA	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Streptavidin Resin	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Streptavidin Binding Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Streptavidin Elution Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Streptavidin Supernatant Supplement	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
MS-Grade Calmodulin Resin	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Calmodulin Binding Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Calmodulin Elution Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	:
2-Mercaptoethanol	Nessun trattamento specifico.
pNTAP Shuttle vector-A	Nessun trattamento specifico.
pNTAP Shuttle vector-B	Nessun trattamento specifico.
pNTAP Shuttle vector-C	Nessun trattamento specifico.
Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	Nessun trattamento specifico.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun trattamento specifico.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nessun trattamento specifico.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Nessun trattamento specifico.


SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

:  -Mercaptoethanol	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
pNTAP Shuttle vector-A	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
pNTAP Shuttle vector-B	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
pNTAP Shuttle vector-C	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Transformation Control	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Lysis Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
0.5 M EDTA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Streptavidin Resin	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
Streptavidin Binding Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Streptavidin Elution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Streptavidin Supernatant Supplement	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
MS-Grade Calmodulin Resin	Usare prodotti chimici secchi, CO ₂ , acqua nebulizzata o schiuma.
Calmodulin Binding	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio


SEZIONE 5: misure antincendio

	Buffer	circostante.
	Calmodulin Elution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Nessuno conosciuto.
	pNTAP Shuttle vector-A	Nessuno conosciuto.
	pNTAP Shuttle vector-B	Nessuno conosciuto.
	pNTAP Shuttle vector-C	Nessuno conosciuto.
	Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	Nessuno conosciuto.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessuno conosciuto.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nessuno conosciuto.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nessuno conosciuto.
	Transformation Control XL10-Gold	Nessuno conosciuto.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Nessuno conosciuto.
	2-Mercaptoethanol	Nessuno conosciuto.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessuno conosciuto.
	Lysis Buffer	Nessuno conosciuto.
	0.5 M EDTA	Nessuno conosciuto.
	Streptavidin Resin	Non utilizzare acqua a getto pieno.
	Streptavidin Binding Buffer	Nessuno conosciuto.
	Streptavidin Elution Buffer	Nessuno conosciuto.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Nessuno conosciuto.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non utilizzare acqua a getto pieno.
	Calmodulin Binding Buffer	Nessuno conosciuto.
	Calmodulin Elution Buffer	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è tossico per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	pNTAP Shuttle vector-A	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pNTAP Shuttle vector-B	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pNTAP Shuttle vector-C	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del

SEZIONE 5: misure antincendio


<p>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control</p>	<p>contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p>
<p>XL10-Gold Ultracompetent cells</p>	<p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p>
<p>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</p>	<p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.</p>
<p>pUC 18 DNA Control Plasmid</p>	<p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p>
<p>Lysis Buffer</p>	<p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p>
<p>0.5 M EDTA</p>	<p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p>
<p>Streptavidin Resin</p>	<p>Liquido e vapori infiammabili. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione.</p>
<p>Streptavidin Binding Buffer</p>	<p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p>
<p>Streptavidin Elution Buffer</p>	<p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p>
<p>Streptavidin Supernatant Supplement</p>	<p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p>
<p>MS-Grade Calmodulin Resin</p>	<p>Liquido e vapori infiammabili. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione.</p>
<p>Calmodulin Binding Buffer</p>	<p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p>
<p>Calmodulin Elution Buffer</p>	<p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p>
<p>Prodotti di combustione pericolosi :  Mercaptoethanol</p>	<p>I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo</p>
<p>pNTAP Shuttle vector-A</p>	<p>Nessun dato specifico.</p>
<p>pNTAP Shuttle vector-B</p>	<p>Nessun dato specifico.</p>
<p>pNTAP Shuttle vector-C</p>	<p>Nessun dato specifico.</p>
<p>Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector</p>	<p>Nessun dato specifico.</p>
<p>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</p>	<p>Nessun dato specifico.</p>
<p>AD-293 Cell Line >1 x</p>	<p>I prodotti della decomposizione possono comprendere i</p>

SEZIONE 5: misure antincendio


10e6 Viable Cells	materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo composti alogenati ossido/ossidi metallici
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo composti alogenati ossido/ossidi metallici
pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
Streptavidin Resin	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
MS-Grade Calmodulin Resin	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	:  Mercaptoethanol	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pNTAP Shuttle vector-A	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pNTAP Shuttle vector-B	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pNTAP Shuttle vector-C	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Transformation Control	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Lysis Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	0.5 M EDTA	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Streptavidin Resin	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
	Streptavidin Binding	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone

SEZIONE 5: misure antincendio

Buffer	dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Streptavidin Elution Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Streptavidin Supernatant Supplement	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
MS-Grade Calmodulin Resin	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Spostare i contenitori lontano dall'area dell'incendio se non c'è alcun rischio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori esposti al fuoco.
Calmodulin Binding Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Calmodulin Elution Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio :  Mercaptoethanol	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
pNTAP Shuttle vector-A	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
pNTAP Shuttle vector-B	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
pNTAP Shuttle vector-C	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per

SEZIONE 5: misure antincendio

	addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Transformation Control	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
XL10-Gold Ultracompetent cells	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
pUC 18 DNA Control Plasmid	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Lysis Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
0.5 M EDTA	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Streptavidin Resin	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali

SEZIONE 5: misure antincendio

	protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Streptavidin Binding Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Streptavidin Elution Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Streptavidin Supernatant Supplement	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
MS-Grade Calmodulin Resin	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Calmodulin Binding Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Calmodulin Elution Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente : -Mercaptoethanol

	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
pNTAP Shuttle vector-A	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
pNTAP Shuttle vector-B	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
pNTAP Shuttle vector-C	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Transformation Control	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Non respirare vapore o nebbia. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Lysis Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
0.5 M EDTA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Streptavidin Resin	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Streptavidin Binding Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Streptavidin Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Streptavidin Supernatant Supplement	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
MS-Grade Calmodulin Resin	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Bloccare tutte le fonti di accensione. Evitare sigarette, fiamme libere ed ogni fonte di accensione nell'area pericolosa. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Calmodulin Binding Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Calmodulin Elution Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

: -Mercaptoethanol

di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

pNTAP Shuttle vector-A

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

pNTAP Shuttle vector-B

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

pNTAP Shuttle vector-C

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

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

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

Transformation Control

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

XL10-Gold Ultracompetent cells

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

pUC 18 DNA Control Plasmid

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

Lysis Buffer

Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
0.5 M EDTA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Streptavidin Resin	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Streptavidin Binding Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Streptavidin Elution Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Streptavidin Supernatant Supplement	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
MS-Grade Calmodulin Resin	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Calmodulin Binding Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Calmodulin Elution Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali : -Mercaptoethanol

	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità. Raccogliere il materiale fuoriuscito.
pNTAP Shuttle vector-A	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pNTAP Shuttle vector-B	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pNTAP Shuttle vector-C	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Transformation Control	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
XL10-Gold Ultracompetent cells	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Lysis Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
0.5 M EDTA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Streptavidin Resin	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Streptavidin Binding Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Streptavidin Elution Buffer	corsi d'acqua, terra o aria). Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Streptavidin Supernatant Supplement	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
MS-Grade Calmodulin Resin	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Calmodulin Binding Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Calmodulin Elution Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pNTAP Shuttle vector-A	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pNTAP Shuttle vector-B	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pNTAP Shuttle vector-C	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Transformation Control	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Lysis Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
0.5 M EDTA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Streptavidin Resin	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Streptavidin Binding Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Streptavidin Elution Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se


SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Streptavidin Supernatant Supplement	idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
MS-Grade Calmodulin Resin	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Usare attrezzi antiscintilla ed apparecchiature antideflagranti. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Calmodulin Binding Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Calmodulin Elution Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento


7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	:  Mercaptoethanol	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
pNTAP Shuttle vector-A		Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
pNTAP Shuttle vector-B		Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
pNTAP Shuttle vector-C		Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector		Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector		Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells		Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
BJ5183-AD-1 electroporation		Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

competent cells	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Transformation Control	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
XL10-Gold	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Ultracompetent cells	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
XL10-Gold	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non impiegare persone con un'anamnesi di sensibilizzazione cutanea in alcun procedimento che richieda l'uso di questo prodotto. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
2-Mercaptoethanol	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Non disperdere nell'ambiente. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
pUC 18 DNA Control	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Plasmid	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Lysis Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
0.5 M EDTA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Streptavidin Resin	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antisintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Streptavidin Binding Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Streptavidin Elution Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Streptavidin Supernatant Supplement	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Evitare l'esposizione - procurarsi speciali istruzioni prima dell'uso. Evitare l'esposizione durante la gravidanza. Non manipolare prima di avere letto e compreso tutte le avvertenze. Non mettere in contatto con occhi, pelle o indumenti. Non ingerire. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Se durante l'uso normale il materiale presenta un rischio per la respirazione, usarlo soltanto con ventilazione adeguata o utilizzare un respiratore idoneo. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

		dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Usare solo con ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Non accedere alle aree di stoccaggio e in spazi chiusi se non ventilati adeguatamente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. Conservare ed usare lontano da calore, scintille, fiamme libere o altre fonti di accensione. Usare attrezzature elettriche antideflagranti (ventilazione, illuminazione e movimentazione materiali). Utilizzare solo utensili antiscintillamento. Evitare l'accumulazione di cariche elettrostatiche. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	Calmodulin Binding Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Calmodulin Elution Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	:  -Mercaptoethanol	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	pNTAP Shuttle vector-A	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	pNTAP Shuttle vector-B	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	pNTAP Shuttle vector-C	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per


SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Transformation Control	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
pUC 18 DNA Control Plasmid	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Lysis Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
0.5 M EDTA	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Streptavidin Resin	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Streptavidin Binding Buffer	contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Streptavidin Elution Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Streptavidin Supernatant Supplement	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
MS-Grade Calmodulin Resin	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Calmodulin Binding Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Calmodulin Elution Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

:  -Mercaptoethanol	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pNTAP Shuttle vector-A	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pNTAP Shuttle vector-B	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pNTAP Shuttle vector-C	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p>
Transformation Control	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p>
XL10-Gold Ultracompetent cells	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p>
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p>
Lysis Buffer	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.</p>
0.5 M EDTA	<p>Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata,</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Streptavidin Resin	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Streptavidin Binding Buffer	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Streptavidin Elution Buffer	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Streptavidin Supernatant Supplement	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Conservare sotto chiave. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
MS-Grade Calmodulin Resin	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare in area separata e approvata. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Eliminare tutte le fonti di accensione. Separare dai materiali ossidanti. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Calmodulin Binding Buffer	conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Calmodulin Elution Buffer	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Criteri di pericolo

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
β-Mercaptoethanol H2: Tossicità acuta categoria 2 qualsiasi via di penetrazione o Tossicità acuta categoria 3 per inalazione E2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - categoria di tossicità cronica 2	50 200	200 500
Streptavidin Resin P5c: Liquidi infiammabili della categoria 2 e 3 non rientranti in P5A o P5B	5000	50000
MS-Grade Calmodulin Resin P5c: Liquidi infiammabili della categoria 2 e 3 non rientranti in P5A o P5B	5000	50000

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> 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 	<ul style="list-style-type: none"> Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
---	---

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Usare solo con ventilazione adeguata. Eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata o altri dispositivi di controllo per mantenere l'esposizione degli operatori a inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite consigliato o prescritto dalla legge. I dispositivi di controllo devono anche mantenere le concentrazioni di gas, vapore o polvere al di sotto di qualsiasi limite inferiore di esplosività. Utilizzare un sistema di ventilazione antideflagrante.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Trattare come un biohazard (livello di sicurezza biologica 1). Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo per prodotti chimici e/o schermo facciale. Se esistono pericoli di inalazione, può essere necessario utilizzare invece un respiratore con facciale integrale.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto. Quando c'è un rischio di incendio provocato da elettricità statica, indossare indumenti antistatici di protezione. Per la massima protezione da scariche elettrostatiche, utilizzare tuta, stivali e guanti antistatici. Fare riferimento alla norma europea EN 1149 per ulteriori informazioni su requisiti relativi a materiali e progettazione e su metodi di prova.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto****Stato fisico**

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

Colore

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	0.5 M EDTA	Non disponibile.
	Streptavidin Resin	Non disponibile.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponibile.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponibile.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponibile.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponibile.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponibile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponibile.
pH	: 2-Mercaptoethanol	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-A	7.5
	pNTAP Shuttle vector-B	7.5
	pNTAP Shuttle vector-C	7.5
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	7.5
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	7.5
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	7.5
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponibile.
	Transformation Control	7.5
	XL10-Gold Ultracompetent cells	6.4
	XL10-Gold	Non disponibile.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	7.5
	Lysis Buffer	8
	0.5 M EDTA	8
	Streptavidin Resin	7.5
	Streptavidin Binding Buffer	8
	Streptavidin Elution Buffer	8
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponibile.
	MS-Grade Calmodulin Resin	7.5
	Calmodulin Binding Buffer	8
	Calmodulin Elution Buffer	8
Punto di fusione/punto di congelamento	: 2-Mercaptoethanol	<-100°C
	pNTAP Shuttle vector-A	0°C
	pNTAP Shuttle vector-B	0°C
	pNTAP Shuttle vector-C	0°C
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	0°C
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0°C
	AD-293 Cell Line >1 x	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Non disponibile.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	0°C
	XL10-Gold	Non disponibile.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Non disponibile.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	0°C
	Plasmid	
	Lysis Buffer	0°C
	0.5 M EDTA	Non disponibile.
	Streptavidin Resin	Non disponibile.
	Streptavidin Binding	0°C
	Buffer	
	Streptavidin Elution	0°C
	Buffer	
	Streptavidin	0°C
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non disponibile.
	Resin	
	Calmodulin Binding	0°C
	Buffer	
	Calmodulin Elution	0°C
	Buffer	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	2-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	Non disponibile.
	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Non disponibile.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	100°C
	XL10-Gold	Non disponibile.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Non disponibile.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	100°C
	Plasmid	
	Lysis Buffer	100°C
	0.5 M EDTA	Non disponibile.
	Streptavidin Resin	Non disponibile.
	Streptavidin Binding	100°C
	Buffer	
	Streptavidin Elution	100°C
	Buffer	
	Streptavidin	100°C
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non disponibile.
	Resin	
	Calmodulin Binding	100°C
	Buffer	
	Calmodulin Elution	100°C
	Buffer	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Punto di infiammabilità	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Vaso chiuso: 74°C Vaso aperto: 74°C
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP	Non disponibile.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponibile.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponibile.
	Transformation Control	Non disponibile.
	XL10-Gold	Non disponibile.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Non disponibile.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	0.5 M EDTA	Non disponibile.
	Streptavidin Resin	Vaso chiuso: 37.8 a 61°C
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponibile.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponibile.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponibile.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Vaso chiuso: 37.8 a 61°C
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponibile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP	Non disponibile.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponibile.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponibile.
	Transformation Control	Non disponibile.
	XL10-Gold	Non disponibile.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Non disponibile.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	0.5 M EDTA	Non disponibile.
	Streptavidin Resin	Non disponibile.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponibile.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Streptavidin	Non disponibile.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non disponibile.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Non disponibile.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Non disponibile.
	Buffer	
Infiammabilità (solidi, gas)	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Non applicabile.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non applicabile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non applicabile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non applicabile.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non applicabile.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicabile.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non applicabile.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non applicabile.
	Transformation Control	Non applicabile.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non applicabile.
	XL10-Gold	Non applicabile.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
	Lysis Buffer	Non applicabile.
	0.5 M EDTA	Non applicabile.
	Streptavidin Resin	Non applicabile.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicabile.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicabile.
	Streptavidin Supernatant	Non applicabile.
	Streptavidin Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non applicabile.
	Resin	
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Inferiore: 2.3% Superiore: 18%
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponibile.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponibile.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponibile.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponibile.
	Transformation Control	Non disponibile.
	XL10-Gold	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Non disponibile.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	0.5 M EDTA	Non disponibile.
	Streptavidin Resin	Non disponibile.
	Streptavidin Binding	Non disponibile.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Non disponibile.
	Buffer	
	Streptavidin	Non disponibile.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non disponibile.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Non disponibile.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Non disponibile.
	Buffer	
Tensione di vapore	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	0.13 kPa [temperatura ambiente]
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP	Non disponibile.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x	Non disponibile.
	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Non disponibile.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	Non disponibile.
	XL10-Gold	Non disponibile.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Non disponibile.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Non disponibile.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	0.5 M EDTA	Non disponibile.
	Streptavidin Resin	Non disponibile.
	Streptavidin Binding	Non disponibile.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Non disponibile.
	Buffer	
	Streptavidin	Non disponibile.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non disponibile.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Non disponibile.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Non disponibile.
	Buffer	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Densità relativa	:	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	1.1
		pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
		pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
		pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
		Adenoviral pTAP	Non disponibile.
		Shuttle-CAT Vector	
		pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
		Control Vector	
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponibile.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponibile.
		Transformation Control	Non disponibile.
		XL10-Gold	Non disponibile.
		Ultracompetent cells	
		XL10-Gold	Non disponibile.
		2-Mercaptoethanol	
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
		Lysis Buffer	Non disponibile.
		0.5 M EDTA	Non disponibile.
		Streptavidin Resin	Non disponibile.
		Streptavidin Binding Buffer	Non disponibile.
		Streptavidin Elution Buffer	Non disponibile.
		Streptavidin	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Supernatant Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponibile.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponibile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	pNTAP Shuttle vector-A	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	pNTAP Shuttle vector-B	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	pNTAP Shuttle vector-C	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Transformation Control	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Lysis Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	0.5 M EDTA	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Streptavidin Resin	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Streptavidin Binding Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Streptavidin Elution Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Calmodulin Binding Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Calmodulin Elution Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	-0.056
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponibile.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponibile.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponibile.
	BJ5183-AD-1 electroporation	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di decomposizione	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non disponibile.	
		pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.	
		pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.	
		pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.	
		Adenoviral pTAP	Non disponibile.	
		Shuttle-CAT Vector		
		pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.	
		Control Vector		
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponibile.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponibile.	
		Transformation Control	Non disponibile.	
		XL10-Gold	Non disponibile.	
		Ultracompetent cells		
		XL10-Gold	Non disponibile.	
		2-Mercaptoethanol		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.	
		Lysis Buffer	Non disponibile.	
		0.5 M EDTA	Non disponibile.	
		Streptavidin Resin	Non disponibile.	
		Streptavidin Binding Buffer	Non disponibile.	
		Streptavidin Elution Buffer	Non disponibile.	
		Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponibile.	
		MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponibile.	
		Calmodulin Binding Buffer	Non disponibile.	
		Calmodulin Elution Buffer	Non disponibile.	
	Viscosità	:	<input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Dinamica (temperatura ambiente): 3.43 mPa·s
			pNTAP Shuttle vector-A	Non disponibile.
			pNTAP Shuttle vector-B	Non disponibile.
			pNTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
			Adenoviral pTAP	Non disponibile.
			Shuttle-CAT Vector	
			pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.
			Control Vector	
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponibile.	
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponibile.	
		Transformation Control	Non disponibile.	
		XL10-Gold	Non disponibile.	
		Ultracompetent cells		
		XL10-Gold	Non disponibile.	
		2-Mercaptoethanol		
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.	
		Lysis Buffer	Non disponibile.	
		0.5 M EDTA	Non disponibile.	
		Streptavidin Resin	Non disponibile.	
		Streptavidin Binding Buffer	Non disponibile.	
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponibile.		
	Streptavidin	Non disponibile.		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Lysis Buffer	Non disponibile.
0.5 M EDTA	Non disponibile.
Streptavidin Resin	Non disponibile.
Streptavidin Binding Buffer	Non disponibile.
Streptavidin Elution Buffer	Non disponibile.
Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponibile.
MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponibile.
Calmodulin Binding Buffer	Non disponibile.
Calmodulin Elution Buffer	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività

<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
pNTAP Shuttle vector-A	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
pNTAP Shuttle vector-B	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
pNTAP Shuttle vector-C	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Lysis Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
0.5 M EDTA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Streptavidin Resin	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Streptavidin Binding Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Streptavidin Elution Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Streptavidin Supernatant Supplement	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
MS-Grade Calmodulin Resin	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Calmodulin Binding Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Calmodulin Elution Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

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

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

- Mercaptoethanol Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- pNTAP Shuttle vector-A Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- pNTAP Shuttle vector-B Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- pNTAP Shuttle vector-C Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- pShuttle-CMV-lacZ Control Vector Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- Transformation Control Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- XL10-Gold Ultracompetent cells Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- pUC 18 DNA Control Plasmid Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- Lysis Buffer Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

0.5 M EDTA	verificano reazioni pericolose.
Streptavidin Resin	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Streptavidin Binding Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Streptavidin Elution Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Streptavidin Supernatant Supplement	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
MS-Grade Calmodulin Resin	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Calmodulin Binding Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Calmodulin Elution Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare :

<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nessun dato specifico.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nessun dato specifico.
Transformation Control	Nessun dato specifico.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Nessun dato specifico.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Nessun dato specifico.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.
Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
0.5 M EDTA	Nessun dato specifico.
Streptavidin Resin	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
Streptavidin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Supernatant Supplement	Nessun dato specifico.
MS-Grade Calmodulin Resin	Evitare anche tutte le possibili fonti di combustione (scintille o fiamme). Non pressurizzare, tagliare, saldare, brazare, forare, molare o esporre i contenitori al calore o a fonti di combustione.
Calmodulin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.5 Materiali incompatibili	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	pNTAP Shuttle vector-A	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	pNTAP Shuttle vector-B	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	pNTAP Shuttle vector-C	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Transformation Control	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Lysis Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	0.5 M EDTA	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Streptavidin Resin	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
	Streptavidin Binding Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Streptavidin Elution Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Reattivo o incompatibile con i seguenti materiali: materiali ossidanti
	Calmodulin Binding Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Calmodulin Elution Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	pNTAP Shuttle vector-A	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	pNTAP Shuttle vector-B	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	pNTAP Shuttle vector-C	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Transformation Control	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Lysis Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

0.5 M EDTA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Streptavidin Resin	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Streptavidin Binding Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Streptavidin Elution Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Streptavidin Supernatant Supplement	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
MS-Grade Calmodulin Resin	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Calmodulin Binding Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Calmodulin Elution Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanolo	DL50 Cutaneo DL50 Orale	Coniglio Ratto	200 mg/kg 244 mg/kg	- -
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Cloruro di sodio 2-Mercaptoetanolo	DL50 Orale DL50 Cutaneo DL50 Orale	Ratto Coniglio Ratto	3000 mg/kg 200 mg/kg 244 mg/kg	- - -
Lysis Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Orale	Ratto	2800 mg/kg	-
0.5 M EDTA Acido edetico	DL50 Orale	Ratto	4000 mg/kg	-
Streptavidin Binding Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Orale	Ratto	2800 mg/kg	-
Streptavidin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Orale	Ratto	2800 mg/kg	-
Streptavidin Supernatant Supplement cloruro di calcio Imidazolo	DL50 Orale DL50 Orale	Ratto Ratto	1 g/kg 220 mg/kg	- -
MS-Grade Calmodulin Resin Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
Calmodulin Binding Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Orale	Ratto	2800 mg/kg	-
Calmodulin Elution Buffer				

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Etere di octylphenol del poliossietilene	DL50 Orale	Ratto	2800 mg/kg	-
--	------------	-------	------------	---

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
<input checked="" type="checkbox"/> XL10-Gold Ultracompetent cells Orale	31250 mg/kg
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Orale	5545.5 mg/kg
Cutaneo	4545.5 mg/kg
Inalazione (vapori)	45.45 mg/l

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	2 milligrams	-
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
2-Mercaptoetanolo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	2 milligrams	-
Lysis Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-
Streptavidin Binding Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-
Streptavidin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-
MS-Grade Calmodulin Resin Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Calmodulin Binding Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-
Calmodulin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	1 Percent	-

Pelle : **240105-51**: Un contatto prolungato o ripetuto può disidratare la pelle e provocare irritazione.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità cronica / Cancerogenicità / Mutagenicità / Teratogenicità / Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanol	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanol	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

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

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione

β-Mercaptoethanol	Letale se inalato. Può irritare le vie respiratorie.
pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Transformation Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Streptavidin Supernatant	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Tossico se ingerito.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Streptavidin Supernatant	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Letale per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Streptavidin Supernatant	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	⚠ 2-Mercaptoethanol	Provoca gravi lesioni oculari.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Provoca gravi lesioni oculari.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.5 M EDTA	Provoca grave irritazione oculare.
	Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Streptavidin Supernatant	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Buffer	
	Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Inalazione

: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nessun dato specifico.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nessun dato specifico.
Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Nessun dato specifico.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Nessun dato specifico.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.
Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
0.5 M EDTA	Nessun dato specifico.
Streptavidin Resin	Nessun dato specifico.
Streptavidin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Supernatant Supplement	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
MS-Grade Calmodulin Resin	Nessun dato specifico.
Calmodulin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico.

Ingestione

: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nessun dato specifico.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nessun dato specifico.
Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Nessun dato specifico.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.
Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
0.5 M EDTA	Nessun dato specifico.
Streptavidin Resin	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Streptavidin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Supernatant Supplement	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
MS-Grade Calmodulin Resin	Nessun dato specifico.
Calmodulin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle : 2-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nessun dato specifico.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nessun dato specifico.
Transformation Control	Nessun dato specifico.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Nessun dato specifico.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.
Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
0.5 M EDTA	Nessun dato specifico.
Streptavidin Resin	Nessun dato specifico.
Streptavidin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
Streptavidin Supernatant Supplement	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche
MS-Grade Calmodulin Resin	Nessun dato specifico.
Calmodulin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	:	β-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
		pNTAP Shuttle vector-A	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-B	Nessun dato specifico.
		pNTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Nessun dato specifico.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Nessun dato specifico.
		Transformation Control	Nessun dato specifico.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Nessun dato specifico.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Nessun dato specifico.
		Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
		0.5 M EDTA	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
		Streptavidin Resin	Nessun dato specifico.
		Streptavidin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
		Streptavidin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Nessun dato specifico.
		MS-Grade Calmodulin Resin	Nessun dato specifico.
		Calmodulin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
		Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Generali	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calmodulin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità

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

Teratogenicità

<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Transformation Control XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ultracompetent cells XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
2-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Streptavidin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Può nuocere al feto.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calmodulin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transformation Control XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calmodulin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Transformation Control XL10-Gold	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pUC 18 DNA Control	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Plasmid	
Lysis Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Streptavidin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Streptavidin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Streptavidin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Streptavidin Supernatant Supplement	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
MS-Grade Calmodulin Resin	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Calmodulin Binding Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Calmodulin Elution Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Cloruro di sodio	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 28.85 mg/dm ³ Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
Lysis Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 a 9800 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
0.5 M EDTA Acido edetico	Acuto EC50 113000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 59.8 mg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
Streptavidin Binding Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 a 9800 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
Streptavidin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui -	48 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Streptavidin Supernatant Supplement cloruro di calcio	Acuto CL50 8600 a 9800 µg/l Acqua fresca	Adulto Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
MS-Grade Calmodulin Resin Cloruro di sodio	Acuto EC50 3130000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 52000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 270 mg/l Acqua di mare	Crostacei - Americamysis bahia	48 ore
	Acuto CL50 2110 mg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
Calmodulin Binding Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovane	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
Calmodulin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 a 9800 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
Calmodulin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto EC50 210 µg/l Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	96 ore
	Acuto CL50 10800 µg/l Acqua di mare	Crostacei - Pandalus montagui - Adulto	48 ore
	Acuto CL50 8600 a 9800 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
Calmodulin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	Acuto CL50 7200 µg/l Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
0.5 M EDTA Acido edetico	-	-	Non facilmente
Streptavidin Supernatant Supplement cloruro di calcio	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanol	-0.056	-	bassa
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol 2-Mercaptoetanol	-0.056	-	bassa
Lysis Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
0.5 M EDTA Acido edetico	-3.86	1.8	bassa
Streptavidin Binding Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
Streptavidin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
Streptavidin Supernatant Supplement cloruro di calcio Imidazolo	<3 -0.02	- -	bassa bassa
Calmodulin Binding Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa
Calmodulin Elution Buffer Etere di octylphenol del poliossietilene	3.77	78.67	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

[European Waste Catalogue \(Catalogo europeo dei rifiuti\)](#)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
XL10-Gold Ultracompetent cells 18 02 06	sostanze chimiche diverse da quelle di cui alla voce 18 02 05

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. I vapori emessi da residui di prodotto possono sviluppare un'atmosfera facilmente infiammabile o esplosiva all'interno del contenitore. Non tagliare, saldare o rettificare contenitori usati a meno che non siano stati puliti accuratamente al loro interno. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Informazioni supplementari : **Norme speciali**
251, 340

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	CONFEZIONI CHIMICHE	CHEMICAL KIT. Marine pollutant (2-Mercaptoethanol)	Chemical kit
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	9 	9 	9
14.4 Gruppo di imballaggio	II	II	II
14.5 Pericoli per l'ambiente	Sì.	Yes.	No.
Informazioni supplementari	<p> contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni ≤5 l o ≤5 kg.</p> <p>Numero di identificazione del pericolo 90</p> <p>Quantità Limitata See SP 251</p> <p>Norme speciali 251, 340</p> <p>Codice restrizioni su trasporto in galleria (E)</p>	<p> The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.</p> <p>Emergency schedules (EmS) F-A, S-P</p> <p>Special provisions 251, 340</p>	<p>The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.</p> <p>Passenger and Cargo Aircraft Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p>Cargo Aircraft Only Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p>Limited Quantities - Passenger Aircraft Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y960</p>

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

			Special provisions A44, A163 Remarks Excepted Quantity
--	--	--	---

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

[Regolamento UE \(CE\) n. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione](#)

[Allegato XIV](#)

Nessuno dei componenti è elencato.

[Sostanze estremamente preoccupanti](#)

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
Lysis Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	11/6/2013
Streptavidin Binding Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	11/6/2013
Streptavidin Elution Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	11/6/2013
Calmodulin Binding Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	11/6/2013
Calmodulin Elution Buffer 4-(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenol, ethoxylated [covering well-defined substances and UVCB substances, polymers and homologues]; 4-tert-Octylphenol ethoxylates	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	11/6/2013

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	<input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Non applicabile.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non applicabile.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non applicabile.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non applicabile.
	Adenoviral pTAP	Non applicabile.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non applicabile.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non applicabile.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non applicabile.
	Transformation Control	Non applicabile.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non applicabile.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non applicabile.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
	Lysis Buffer	Non applicabile.
	0.5 M EDTA	Non applicabile.
	Streptavidin Resin	Non applicabile.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicabile.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicabile.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Usò ristretto agli utilizzatori professionali.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicabile.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria : Presente

Nome del prodotto/ingrediente	Effetti cancerogeni	Effetti mutageni	Effetti sullo sviluppo	Effetti sulla fertilità
Streptavidin Supernatant Supplement imidazole	-	-	Repr. 1B, H360D (Nascituro)	-

Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Criteri di pericolo

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Categoria

β-Mercaptoethanol

H2: Tossicità acuta categoria 2 qualsiasi via di penetrazione o Tossicità acuta categoria 3 per inalazione
E2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - categoria di tossicità cronica 2

Streptavidin Resin

P5c: Liquidi infiammabili della categoria 2 e 3 non rientranti in P5A o P5B

MS-Grade Calmodulin Resin

P5c: Liquidi infiammabili della categoria 2 e 3 non rientranti in P5A o P5B

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : 1.9% Tabella D Classe V
1.9% Tabella D Classe V - Totale emissioni

1.9% Totale emissioni

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

Australia	: Non determinato.
Canada	: Non determinato.
Cina	: Non determinato.
Giappone	: Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Non determinato.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
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	Sulla base dei dati sperimentali delle prove Sulla base dei dati sperimentali delle prove Sulla base dei dati sperimentali delle prove Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti Parere di esperti
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo Metodo di calcolo Metodo di calcolo
0.5 M EDTA Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo
Streptavidin Resin Flam. Liq. 3, H226	Sulla base dei dati sperimentali delle prove
Streptavidin Supernatant Supplement Repr. 1B, H360D (Nascituro)	Metodo di calcolo
MS-Grade Calmodulin Resin Flam. Liq. 3, H226	Sulla base dei dati sperimentali delle prove

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate	β-Mercaptoethanol H301 H310 H315 H317 H318 H330 H335 H411	Tossico se ingerito. Letale per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Letale se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol H301 H310 H315 H317 H318 H319 H330 H335 H411 H412	Tossico se ingerito. Letale per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Letale se inalato. Può irritare le vie respiratorie. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
	Lysis Buffer H315 H318	Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari.

SEZIONE 16: altre informazioni

H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
0.5 M EDTA	
H319	Provoca grave irritazione oculare.
Streptavidin Resin	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
Streptavidin Binding Buffer	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Streptavidin Elution Buffer	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Streptavidin Supernatant Supplement	
H302	Nocivo se ingerito.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H360D (Nascituro)	Può nuocere al feto.
MS-Grade Calmodulin Resin	
H226	Liquido e vapori infiammabili.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
Calmodulin Binding Buffer	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Calmodulin Elution Buffer	
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H411	Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
β-Mercaptoethanol	
Acute Tox. 2, H310	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 2
Acute Tox. 2, H330	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 2
Acute Tox. 3, H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3
Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
STOT SE 3, H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	
Acute Tox. 2, H310	TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 2
Acute Tox. 2, H330	TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 2
Acute Tox. 3, H301	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SEZIONE 16: altre informazioni

Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Aquatic Chronic 3, H412	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3
Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Skin Sens. 1, H317	SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1
STOT SE 3, H335	TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
Lysis Buffer	
Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
0.5 M EDTA	
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Streptavidin Resin	
Flam. Liq. 3, H226	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Streptavidin Binding Buffer	
Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Streptavidin Elution Buffer	
Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Streptavidin Supernatant Supplement	
Acute Tox. 4, H302	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Repr. 1B, H360D (Nascituro)	TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B
Skin Corr. 1C, H314	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1C
MS-Grade Calmodulin Resin	
Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Flam. Liq. 3, H226	LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3
Calmodulin Binding Buffer	
Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2

SEZIONE 16: altre informazioni

Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

Calmodulin Elution Buffer

Aquatic Chronic 2, H411	PERICOLO A LUNGO TERMINE PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1, H318	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1
Skin Irrit. 2, H315	CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

Data di edizione/ Data di revisione : 31/05/2016

Data dell'edizione precedente : 26/02/2016.

Versione : 6

[Avviso per il lettore](#)

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.