

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215		
<b>Numero Del Prodotto (Kit)</b>	: 240215		
<b>Numero Del Prodotto</b>	:		
		β-Mercaptoethanol	240107-53
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	240216-51
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	240216-52
		pCTAP Shuttle vector-C	240216-53
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	240217-51
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	240008-51
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	240085-41
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	200157-41
		Transformation Control	200157-42
		XL10-Gold Ultracompetent cells	200315-41
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	200314-43
		pUC 18 DNA Control Plasmid	200231-42
		Lysis Buffer	240107-51
		0.5 M EDTA	240107-52
		Streptavidin Resin	240105-51
		Streptavidin Binding Buffer	240107-54
		Streptavidin Elution Buffer	240107-56
		Streptavidin Supernatant Supplement	240107-57
		MS-Grade Calmodulin Resin	240106-51
		Calmodulin Binding Buffer	240107-58
		Calmodulin Elution Buffer	240107-59

### 1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### Usi identificati

Reagente analitico.			
<input checked="" type="checkbox"/> β-Mercaptoethanol	0.75 ml (69 µl	14.4 M)	
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	0.02 ml (20 µg	1 µg/µl)	
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	0.02 ml (20 µg	1 µg/µl)	
pCTAP Shuttle vector-C	0.02 ml		
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	0.02 ml (20 µg	1 µg/µl)	
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0.01 ml (10 µg	1 µg/µl)	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	1 ml		
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	0.5 ml		
Transformation Control	0.01 ml (0.1 ng/µl	10 µl)	
XL10-Gold Ultracompetent cells	0.5 ml		
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	0.5 ml		

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

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

pUC 18 DNA Control Plasmid	0.01 ml (0.1 ng/μl)
Lysis Buffer	50 ml
0.5 M EDTA	0.2 ml
Streptavidin Resin	1.25 ml
Streptavidin Binding Buffer	25 ml
Streptavidin Elution Buffer	5 ml
Streptavidin Supernatant Supplement	0.1 ml
MS-Grade Calmodulin Resin	0.625 ml
Calmodulin Binding Buffer	40 ml
Calmodulin Elution Buffer	2.5 ml

### 1.3 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

<b>Definizione del prodotto</b>	: β-Mercaptoethanol	Sostanza mono-componente
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Miscela
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Miscela
	pCTAP 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	Miscela
	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	Miscela

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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

### 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 (CRONICO) 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 (CRONICO) 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 tossicità sconosciuta**

:  J5183-AD-1 electroporation competent cells	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
XL10-Gold Ultracompetent cells	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
Streptavidin Supernatant Supplement	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
MS-Grade Calmodulin Resin	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%

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

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

**Pittogrammi di pericolo** :  $\beta$ -Mercaptoethanol



XL10-Gold  
2-Mercaptoethanol



0.5 M EDTA



Streptavidin Resin



Streptavidin Supernatant  
Supplement



MS-Grade Calmodulin  
Resin



### Avvertenza

$\beta$ -Mercaptoethanol	Pericolo
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessuna avvertenza.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessuna avvertenza.
pCTAP 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	Nessuna avvertenza.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Nessuna avvertenza.
XL10-Gold 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	Attenzione

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<p><b>Indicazioni di pericolo</b></p>	<p>Resin Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer</p> <p><b>Indicazioni di pericolo</b> :  Mercaptoethanol</p> <p>Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B pCTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</p> <p>pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Resin Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer</p>	<p>Nessuna avvertenza.</p> <p>Nessuna avvertenza.</p> <p>H310 + H330 - Mortale a contatto con la pelle o in caso di inalazione. H301 - Tossico se ingerito. H318 - Provoca gravi lesioni oculari. H315 - Provoca irritazione cutanea. H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H335 - Può irritare le vie respiratorie. H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>H318 - Provoca gravi lesioni oculari.</p> <p>H317 - Può provocare una reazione allergica cutanea. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H319 - Provoca grave irritazione oculare. H226 - Liquido e vapori infiammabili.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>H360D - Può nuocere al feto.</p> <p>H226 - Liquido e vapori infiammabili.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p> <p>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</p>
<p><b>Consigli di prudenza</b></p> <p><b>Prevenzione</b></p>	<p><b>Prevenzione</b> :  Mercaptoethanol</p> <p>Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A</p>	<p>P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P273 - Non disperdere nell'ambiente. P262 - Evitare il contatto con gli occhi, la pelle o gli indumenti. P260 - Non respirare i vapori.</p> <p>Non applicabile.</p>

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non applicabile.
pCTAP 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	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 0.5 M EDTA	Non applicabile. P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso.
Streptavidin Resin	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti 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.
Streptavidin Binding Buffer	Non applicabile.
Streptavidin Elution Buffer	Non applicabile.
Streptavidin Supernatant Supplement	P201 - Procurarsi istruzioni specifiche prima dell'uso. P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti protettivi. Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso.
MS-Grade Calmodulin Resin	P280 - Indossare guanti protettivi. Indossare indumenti 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.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.
2-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.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non applicabile.

Reazione

:  2-Mercaptoethanol

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non applicabile.
pCTAP 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 0.5 M EDTA	Non applicabile. 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.
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.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.
<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	P405 - Conservare sotto chiave.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non applicabile.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non applicabile.
pCTAP 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.

**Conservazione**

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

	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	P405 - Conservare sotto chiave.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicabile.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non applicabile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non applicabile.
	pCTAP 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	P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
	2-Mercaptoethanol	Non applicabile.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicabile.
	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.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XL10-Gold	- 2-Mercaptoetanolo
	2-Mercaptoethanol	
	Lysis Buffer	Non applicabile.
	0.5 M EDTA	Non applicabile.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicabile.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicabile.



**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

	Streptavidin Supernatant Supplement	- imidazole
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicabile.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Non applicabile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non applicabile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non applicabile.
	pCTAP 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	Non applicabile.
	Ultracompetent cells 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	Non applicabile.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicabile.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicabile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Non applicabile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non applicabile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non applicabile.
	pCTAP 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	Non applicabile.
	Ultracompetent cells	Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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	Non applicabile.
Buffer	
Streptavidin Elution	Non applicabile.
Buffer	
Streptavidin Supernatant	Usato ristretto agli utilizzatori professionali.
Supplement	
MS-Grade Calmodulin	Non applicabile.
Resin	
Calmodulin Binding	Non applicabile.
Buffer	
Calmodulin Elution Buffer	Non applicabile.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	:	β-Mercaptoethanol	Non applicabile.
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non applicabile.
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non applicabile.
		pCTAP 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.

### 2.3 Altri pericoli

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	:	β-Mercaptoethanol	Nessuno conosciuto.
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessuno conosciuto.
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessuno conosciuto.
		pCTAP 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.
		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

<b>3.1 Sostanze</b>	:	β-Mercaptoethanol	Sostanza mono-componente
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Miscela
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Miscela
		pCTAP 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	Miscela

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

Supplement  
 MS-Grade Calmodulin Resin Miscela  
 Calmodulin Binding Buffer Miscela  
 Calmodulin Elution Buffer Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>β-Mercaptoethanol</b> 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]
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 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]
<b>Lysis Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>0.5 M EDTA</b> Acido edetico	CE: 200-449-4 Numero CAS: 60-00-4 Indice: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> 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 Numero CAS: 288-32-4 Indice: 613-319-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D (Nascituro)	[1]

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 <b>Vedere la sezione 16 per i test integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	[1] [5]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

#### 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
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale
- [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** : β-Mercaptoethanol

Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	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 devono essere trattate prontamente da un medico.
Adenoviral pCTAP 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.
pCTAP 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	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Control Vector	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. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	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.
Transformation Control	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.
XL10-Gold Ultracompetent cells	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.
XL10-Gold 2-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 devono 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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	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, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
<b>Per inalazione</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Consultare immediatamente un medico. Contattare un centro antiveleni 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.
	Adenoviral pCTAP 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.
	Adenoviral pCTAP 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.
	pCTAP 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 antiveleni 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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	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 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. 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	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.
Streptavidin Binding 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.
Streptavidin Elution 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.
Streptavidin Supernatant Supplement	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.
MS-Grade Calmodulin Resin	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



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Calmodulin Binding Buffer	indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Calmodulin Elution 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.
<b>Contatto con la pelle</b>	: $\beta$ -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 devono 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.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pCTAP 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 devono 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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		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.
	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.
<b>Ingestione</b>	: $\beta$ -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 devono 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.
	Adenoviral pCTAP 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.
	Adenoviral pCTAP 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,

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	<p>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>
pCTAP Shuttle vector-C	<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>
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	<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>
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	<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>
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	<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>
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	<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>
Transformation Control	<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>
XL10-Gold Ultracompetent cells	<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>
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	<p>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</p>

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	<p>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 devono 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.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<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>
Lysis 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>
0.5 M EDTA	<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>
Streptavidin 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>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che</p>

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	<p>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>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Sciogliere 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>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Sciogliere 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. 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>Sciogliere 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>Sciogliere 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>Sciogliere 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>

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### Protezione dei soccorritori

: $\beta$ -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.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
pCTAP Shuttle vector-C	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Streptavidin Supernatant Supplement	appropriato. 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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Per inalazione</b>	:	β-Mercaptoethanol	Letale se inalato. Può irritare le vie respiratorie.	
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		pCTAP 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.	
	<b>Contatto con la pelle</b>	:	β-Mercaptoethanol	Letale per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
			Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			pCTAP 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	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 4: misure di primo soccorso

	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.
<b>Ingestione</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Tossico se ingerito.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP 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 10 <sup>6</sup> 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.

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessun dato specifico.
	pCTAP Shuttle vector-C	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Nessun dato specifico.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	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.
<b>Per inalazione</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessun dato specifico.
	pCTAP 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	Nessun dato specifico.
	Streptavidin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
	Streptavidin Elution	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Buffer	
	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.
<b>Contatto con la pelle</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessun dato specifico.
	pCTAP 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	Nessun dato specifico.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	Nessun dato specifico.
	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 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessun dato specifico.
	pCTAP 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	Nessun dato specifico.
	Ultracompetent cells XL10-Gold	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:
	2-Mercaptoethanol	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.
	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.

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

<b>Note per il medico</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	pCTAP 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-CAT Vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o 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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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. 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.
<b>Trattamenti specifici</b>	
: β-Mercaptoethanol	Nessun trattamento specifico.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessun trattamento specifico.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessun trattamento specifico.
pCTAP 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	Nessun trattamento specifico.
Transformation Control	Nessun trattamento specifico.
XL10-Gold	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ultracompetent cells XL10-Gold	Nessun trattamento specifico.
2-Mercaptoethanol 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

: $\beta$ -Mercaptoethanol	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
pCTAP 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	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Ultracompetent cells	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
XL10-Gold	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
2-Mercaptoethanol	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
pUC 18 DNA Control	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
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 <sub>2</sub> , 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 <sub>2</sub> , acqua nebulizzata o schiuma.

## SEZIONE 5: misure antincendio

	Calmodulin Binding Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Calmodulin Elution Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Nessuno conosciuto.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessuno conosciuto.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessuno conosciuto.
	pCTAP 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	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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> $\beta$ -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.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	pCTAP 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.

## SEZIONE 5: misure antincendio

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 contenitore.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	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.
XL10-Gold Ultracompetent cells	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	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.
pUC 18 DNA Control Plasmid	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Lysis Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
0.5 M EDTA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Streptavidin Resin	Liquido e vapori infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione.
Streptavidin Binding Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Streptavidin Elution Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Streptavidin Supernatant Supplement	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
MS-Grade Calmodulin Resin	Liquido e vapori infiammabili. La fuoriuscita nelle fognature può creare rischio di incendio o esplosione. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore e rischio di una conseguente esplosione.
Calmodulin Binding Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Calmodulin Elution Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.



## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo Nessun dato specifico.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessun dato specifico.
	pCTAP 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	I prodotti della decomposizione possono comprendere i 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	Nessun dato specifico.
	Lysis Buffer	Nessun dato specifico.
	0.5 M EDTA	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	Nessun dato specifico.
	Streptavidin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
	Streptavidin Supernatant Supplement	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	MS-Grade Calmodulin	I prodotti della decomposizione possono comprendere i

## SEZIONE 5: misure antincendio

Resin	materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
Calmodulin Binding Buffer	Nessun dato specifico.
Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

#### Speciali precauzioni per i vigili del fuoco : $\beta$ -Mercaptoethanol

Adenoviral pCTAP 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.
Adenoviral pCTAP 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.
pCTAP 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.

## SEZIONE 5: misure antincendio

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 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 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.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b> : β-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.
Adenoviral pCTAP 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.
Adenoviral pCTAP 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.
pCTAP 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

## 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.
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 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

## SEZIONE 5: misure antincendio

	<p>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.</p>
0.5 M EDTA	<p>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.</p>
Streptavidin Resin	<p>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.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>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.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>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.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>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.</p>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>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.</p>
Calmodulin Binding Buffer	<p>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.</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>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.</p>

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: $\beta$ -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.
	Adenoviral pCTAP 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.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	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.
	pCTAP 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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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 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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	MS-Grade Calmodulin Resin	individuale. 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 di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	: $\beta$ -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".
	Adenoviral pCTAP 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".
	Adenoviral pCTAP 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".
	pCTAP 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



## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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 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".

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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 : $\beta$ -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.

Adenoviral pCTAP 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).

Adenoviral pCTAP 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).

pCTAP Shuttle vector-C 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).

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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	<p>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.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>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).</p>
Lysis Buffer	<p>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).</p>
0.5 M EDTA	<p>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).</p>
Streptavidin Resin	<p>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).</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>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).</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>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).</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>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).</p>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>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).</p>
Calmodulin Binding Buffer	<p>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).</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>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).</p>

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

<b>Metodi per ripulire</b>	: $\beta$ -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.
	Adenoviral pCTAP 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.
	Adenoviral pCTAP 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.
	pCTAP 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 autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable 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.
	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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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 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 Supernatant Supplement	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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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


<b>Misure protettive</b>	: $\beta$ -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.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pCTAP 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 competent cells	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Transformation Control	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	XL10-Gold 2-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. 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 Plasmid	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Lysis Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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 antiscintillamento. 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 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).

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

Calmodulin Elution Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
:  -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.
Adenoviral pCTAP 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.
Adenoviral pCTAP 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.
pCTAP 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 ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable 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.
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



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	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 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 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.
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.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

<b>Immagazzinamento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A		Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B		Conservare secondo la normativa locale. 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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
pCTAP Shuttle vector-C	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
BJ5183-AD-1 electroporation	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

competent cells	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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Transformation Control	Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Lysis Buffer	<p>incompatibili.</p> <p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
0.5 M EDTA	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Streptavidin Resin	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Calmodulin Binding Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. 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. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>

### Criteri di pericolo

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Categoria	Notifica e soglia MAPP	Soglia notifica di sicurezza
<b>β-Mercaptoethanol</b> H2 E2	50 200	200 500
<b>Streptavidin Resin</b> P5c	5000	50000
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> P5c	5000	50000

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

β-Mercaptoethanol	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
pCTAP Shuttle vector-C	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Transformation Control	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
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

β-Mercaptoethanol	Non applicabile.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non applicabile.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non applicabile.
pCTAP 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 7: manipolazione e immagazzinamento

10e6 Viable Cells	
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	Non applicabile.
Buffer	
Streptavidin Elution	Non applicabile.
Buffer	
Streptavidin Supernatant	Non applicabile.
Supplement	
MS-Grade Calmodulin	Non applicabile.
Resin	
Calmodulin Binding	Non applicabile.
Buffer	
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 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



## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/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

<b>Stato fisico</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Liquido.
	Adenoviral pCTAP	Liquido.
	Shuttle Vector - A	
	Adenoviral pCTAP	Liquido.
	Shuttle Vector - B	
	pCTAP Shuttle vector-C	Liquido.
	Adenoviral pTAP	Liquido.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Liquido.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x	Liquido.
	10e6 Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Liquido.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	electroporation	
	competent cells	
	Transformation Control	Liquido.
	XL10-Gold	Liquido.
	Ultracompetent cells	
	XL10-Gold	Liquido.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control	Liquido.
	Plasmid	
	Lysis Buffer	Liquido.
	0.5 M EDTA	Liquido.
	Streptavidin Resin	Liquido.
	Streptavidin Binding	Liquido.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Liquido.
	Buffer	
	Streptavidin	Liquido.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Liquido.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Liquido.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Liquido.
	Buffer	
<b>Colore</b>	: β-Mercaptoethanol	Incolore.
	Adenoviral pCTAP	Non disponibile.
	Shuttle Vector - A	
	Adenoviral pCTAP	Non disponibile.
	Shuttle Vector - B	
	pCTAP 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.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	Buffer	
<b>Odore</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Caratteristico.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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	
	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	Non disponibile.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponibile.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponibile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponibile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	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.
<b>pH</b>	: β-Mercaptoethanol	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	7.5
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	7.5
	pCTAP 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 2-Mercaptoethanol	Non disponibile.
	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
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: β-Mercaptoethanol	<-100°C
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	0°C
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	0°C
	pCTAP Shuttle vector-C	0°C
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	0°C

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	pShuttle-CMV-lacZ	0°C
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x	Non disponibile.
	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	
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: β-Mercaptoethanol	155.8°C
	Adenoviral pCTAP	100°C
	Shuttle Vector - A	
	Adenoviral pCTAP	100°C
	Shuttle Vector - B	
	pCTAP 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	

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponibile.
	Calmodulin Binding Buffer	100°C
	Calmodulin Elution Buffer	100°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	: β-Mercaptoethanol	Vaso chiuso: 74°C Vaso aperto: 74°C
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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 XL10-Gold	Non disponibile.
	Ultracompetent cells 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	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.
<b>Velocità di evaporazione</b>	: β-Mercaptoethanol	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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 XL10-Gold	Non disponibile.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## 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	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: β-Mercaptoethanol	Non applicabile.
	Adenoviral pCTAP	Non applicabile.
	Shuttle Vector - A	
	Adenoviral pCTAP	Non applicabile.
	Shuttle Vector - B	
	pCTAP Shuttle vector-	Non applicabile.
	C	
	Adenoviral pTAP	Non applicabile.
	Shuttle-CAT Vector	
	pShuttle-CMV-lacZ	Non applicabile.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x	Non applicabile.
	10e6 Viable Cells	
	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	Non applicabile.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Non applicabile.
	Buffer	
	Streptavidin	Non applicabile.
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non applicabile.
	Resin	
	Calmodulin Binding	Non applicabile.
	Buffer	
	Calmodulin Elution	Non applicabile.
	Buffer	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	<b>:</b> $\beta$ -Mercaptoethanol	Inferiore: 2.3%	
		Superiore: 18%	
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.	
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.	
	pCTAP 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 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.	
	<b>Tensione di vapore</b>	<b>:</b> $\beta$ -Mercaptoethanol	0.13 kPa [temperatura ambiente]
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
		pCTAP 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 XL10-Gold	Non disponibile.
		Ultracompetent cells XL10-Gold	Non disponibile.
		2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.	



**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	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.
<b>Densità di vapore</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	2.7 [Aria = 1]
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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 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.
<b>Densità relativa</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	1.1
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP Shuttle vector-C	Non disponibile.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponibile.
	pShuttle-CMV-lacZ	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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 Ultracompetent cells	Non disponibile.
XL10-Gold 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.

### Solubilità (le solubilità)

: β-Mercaptoethanol	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
pCTAP 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	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
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.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	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.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	-0.056
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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 XL10-Gold	Non disponibile.
	Ultracompetent cells 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.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	295°C
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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	Non disponibile.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	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	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: β-Mercaptoethanol	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP	Non disponibile.
	Shuttle Vector - A	
	Adenoviral pCTAP	Non disponibile.
	Shuttle Vector - B	
	pCTAP 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.	

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	Buffer	
<b>Viscosità</b>	: β-Mercaptoethanol	Dinamica (temperatura ambiente): 3.43 mPa·s
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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 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	Non disponibile.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponibile.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponibile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: β-Mercaptoethanol	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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 2-Mercaptoethanol	Non disponibile.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	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.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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 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.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	pCTAP 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	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	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	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	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.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Il prodotto è stabile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Il prodotto è stabile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Il prodotto è stabile.
	pCTAP Shuttle vector-C	Il prodotto è stabile.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Il prodotto è stabile.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Il prodotto è stabile.
	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.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

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

<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	<b>β-Mercaptoethanol</b>	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	pCTAP 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	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Ultracompetent cells	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	XL10-Gold	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	2-Mercaptoethanol	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	pUC 18 DNA Control	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	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.
	0.5 M EDTA	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si 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.



## SEZIONE 10: stabilità e reattività

verificano reazioni pericolose.

<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>β-Mercaptoethanol</li> <li>Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A</li> <li>Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B</li> <li>pCTAP Shuttle vector-C</li> <li>Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector</li> <li>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</li> <li>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</li> <li>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</li> <li>Transformation Control</li> <li>XL10-Gold Ultracompetent cells</li> <li>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</li> <li>pUC 18 DNA Control Plasmid</li> <li>Lysis Buffer</li> <li>0.5 M EDTA</li> <li>Streptavidin Resin</li>   <li>Streptavidin Binding Buffer</li> <li>Streptavidin Elution Buffer</li> <li>Streptavidin Supernatant Supplement</li> <li>MS-Grade Calmodulin Resin</li>   <li>Calmodulin Binding Buffer</li> <li>Calmodulin Elution Buffer</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>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.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>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.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> <li>Nessun dato specifico.</li> </ul>
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>β-Mercaptoethanol</li> <li>Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A</li> <li>Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B</li> <li>pCTAP Shuttle vector-C</li> <li>Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector</li> <li>pShuttle-CMV-lacZ Control Vector</li> <li>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</li> <li>BJ5183-AD-1 electroporation competent cells</li> <li>Transformation Control</li> <li>XL10-Gold</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> <li>Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.</li> </ul>

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

Ultracompetent cells XL10-Gold	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
2-Mercaptoethanol pUC 18 DNA Control Plasmid	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Lysis Buffer 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

: β-Mercaptoethanol	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
pCTAP 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 XL10-Gold	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
2-Mercaptoethanol 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.
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	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

Buffer 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
<input checked="" type="checkbox"/> <b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanolo	DL50 Per via orale	Ratto	244 mg/kg	-
<b>XL10-Gold</b> <b>2-Mercaptoethanol</b> Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
2-Mercaptoetanolo	DL50 Per via orale	Ratto	244 mg/kg	-
<b>Lysis Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> cloruro di calcio	DL50 Per via orale	Ratto	1 g/kg	-
Imidazolo	DL50 Per via orale	Ratto	220 mg/kg	-
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Cloruro di sodio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-

#### Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
<input checked="" type="checkbox"/> <b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Per via orale	31250 mg/kg
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> Per via orale	5545.5 mg/kg
Per via cutanea	4545.5 mg/kg
Inalazione (vapori)	40.5 mg/l

#### Irritazione/Corrosione

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanololo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	2 milligrams	-
<b>XL10-Gold</b> <b>2-Mercaptoethanol</b> 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-Mercaptoetanololo	Occhi - Fortemente irritante	Coniglio	-	2 milligrams	-
<b>Lysis Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> 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	-
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-

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

### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	: β-Mercaptoethanol	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non disponibile.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non disponibile.
	pCTAP 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: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponibile.
	Transformation Control	Non disponibile.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponibile.
	Lysis Buffer	Non disponibile.
	0.5 M EDTA	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Streptavidin Resin	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponibile.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponibile.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponibile.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Per inalazione</b>	:	β-Mercaptoethanol	Letale se inalato. Può irritare le vie respiratorie.	
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		pCTAP 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.	
	<b>Ingestione</b>	:	β-Mercaptoethanol	Tossico se ingerito.
			Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			pCTAP 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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	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.
<b>Contatto con la pelle</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Letale per contatto con la pelle. Provoca irritazione cutanea. Può provocare una reazione allergica cutanea.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP 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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	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 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.
	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.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Provoca gravi lesioni oculari.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP 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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Control Vector	
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	BJ5183-AD-1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	electroporation competent cells	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

<b>Per inalazione</b>	:	β-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Irritazione delle vie respiratorie tosse
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessun dato specifico.
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessun dato specifico.
		pCTAP 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	Nessun dato specifico.
		Ultracompetent cells	
		XL10-Gold	Nessun dato specifico.
		2-Mercaptoethanol	
		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 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.



## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: β-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolori di stomaco
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessun dato specifico.
	pCTAP 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: 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.
	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.
<b>Contatto con la pelle</b>	: β-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Nessun dato specifico.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Nessun dato specifico.
	pCTAP 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	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ultracompetent cells XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  dolore o irritazione rossore può verificarsi la formazione di vesciche Nessun dato specifico.
pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Resin Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement	Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico.  I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  ridotto peso fetale aumento delle morti fetali malformazioni scheletriche Nessun dato specifico.
MS-Grade Calmodulin Resin Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b> : β-Mercaptoethanol	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore lacrimazione rossore Nessun dato specifico.
Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B pCTAP 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	Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico.  I sintomi negativi possono comprendere i seguenti:  dolore lacrimazione rossore Nessun dato specifico.
pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico. I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
Streptavidin Resin Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.  Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Buffer	
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

<b>Generali</b>	: $\beta$ -Mercaptoethanol	Una volta sensibilizzato, può verificarsi una grave reazione allergica a seguito di una successiva esposizione a livelli molto bassi.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP 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	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.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Cancerogenicità</b>	:	β-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		pCTAP 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.	
	<b>Mutagenicità</b>	:	β-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			pCTAP 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.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	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.
<b>Teratogenicità</b>	: β-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP 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.
	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	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.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: β-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP 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 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 0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Resin 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.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: β-Mercaptoethanol	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - A	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Adenoviral pCTAP Shuttle Vector - B	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pCTAP 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.
	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 0.5 M EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Streptavidin Resin 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
<b>XL10-Gold</b> <b>2-Mercaptoethanol</b> Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 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
<b>Lysis Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
<b>0.5 M EDTA</b> Acido edetico	Acuto EC50 113000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 41000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> cloruro di calcio	Acuto EC50 3130000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 464000 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
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Cloruro di sodio	Acuto EC50 4.74 g/L Acqua fresca	Alghe - Chlamydomonas reinhardtii	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402600 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca -	3 settimane

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Giovanile	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<b>Lysis Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente
<b>0.5 M EDTA</b> Acido edetico	-	-	Non facilmente
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> cloruro di calcio	-	-	Facilmente
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo



## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanol	-0.056	-	bassa
<b>XL10-Gold</b> <b>2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoetanol	-0.056	-	bassa
<b>Lysis Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta
<b>0.5 M EDTA</b> Acido edetico	-3.86	1.8	bassa
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> cloruro di calcio Imidazolo	<3 -0.02	- -	bassa bassa
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : 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.


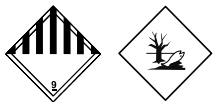

**Rifiuti Pericolosi** : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

#### 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

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 Numero ONU</b>	UN3316	UN3316	UN3316
<b>14.2 Nome di spedizione dell'ONU</b>	<input checked="" type="checkbox"/> KIT CHIMICI	CHEMICAL KIT	Chemical kit
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	9 	9 	9 
<b>14.4 Gruppo di imballaggio</b>	II	II	II
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	Si.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

#### Informazioni supplementari

Osservazioni: Quantità Esclusa

**ADR/RID** :  contrassegno di sostanza pericolosa per l'ambiente non è richiesto se il trasporto avviene in dimensioni  $\leq 5$  l o  $\leq 5$  kg.  
**Numero di identificazione del pericolo** 90  
**Quantità Limitata** See SP 251  
**Norme speciali** 251, 340  
**Codice restrizioni su trasporto in galleria** (E)

**IMDG** :  The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of  $\leq 5$  L or  $\leq 5$  kg.  
**Emergency schedules** F-A, \_S-P\_  
**Special provisions** 251, 340

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

**14.6 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
<b>Lysis Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014
<b>Streptavidin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014
<b>Streptavidin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014
<b>Calmodulin Binding Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014
<b>Calmodulin Elution Buffer</b> Poliossietilene ottile fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

### Altre norme UE

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

### Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

### Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

Questo prodotto è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Criteri di pericolo

Categoria
<b>β-Mercaptoethanol</b> H2 E2
<b>Streptavidin Resin</b> P5c
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> P5c

### Norme nazionali

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

<b>D.Lgs. 152/06</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 0.038% Tabella B Classe III 0.038% Tabella B Classe III - Totale emissioni 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.

### Inventario

<b>Australia</b>	:	Non determinato.
<b>Canada</b>	:	Non determinato.
<b>Cina</b>	:	Non determinato.
<b>Europa</b>	:	Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Giappone</b>	:	<b>Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):</b> Non determinato. <b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Non determinato.
<b>Malaysia</b>	:	Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	:	Non determinato.
<b>Filippine</b>	:	Non determinato.
<b>Repubblica di Corea</b>	:	Non determinato.
<b>Taiwan</b>	:	Non determinato.
<b>Tailandia</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
<b>Turchia</b>	:	Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	:	Non determinato.
<b>Viet Nam</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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]**

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## SEZIONE 16: altre informazioni

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

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<b>β-Mercaptoethanol</b> 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.
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 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.
<b>Lysis Buffer</b> H302 H315 H318 H411	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>0.5 M EDTA</b> H319	Provoca grave irritazione oculare.

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215

## SEZIONE 16: altre informazioni

<p><b>Streptavidin Resin</b> H226</p> <p><b>Streptavidin Binding Buffer</b> H302 H315 H318 H411</p> <p><b>Streptavidin Elution Buffer</b> H302 H315 H318 H411</p> <p><b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> H302 H314 H319 H360D</p> <p><b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> H226 H319</p> <p><b>Calmodulin Binding Buffer</b> H302 H315 H318 H411</p> <p><b>Calmodulin Elution Buffer</b> H302 H315 H318 H411</p>	<p>Liquido e vapori infiammabili.</p> <p>Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Nocivo se ingerito. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Può nuocere al feto.</p> <p>Liquido e vapori infiammabili. Provoca grave irritazione oculare.</p> <p>Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p> <p>Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.</p>
--	--

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

<p><b>β-Mercaptoethanol</b> Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335</p> <p><b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 2 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 2 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3</p> <p>TOSSICITÀ ACUTA (cutaneo) - Categoria 2 TOSSICITÀ ACUTA (inalazione) - Categoria 2 TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 3 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2</p>
--	--

## SEZIONE 16: altre informazioni

Skin Irrit. 2, H315  
Skin Sens. 1, H317  
STOT SE 3, H335

### Lysis Buffer

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

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

### 0.5 M EDTA

Eye Irrit. 2, H319

### Streptavidin Resin

Flam. Liq. 3, H226

### Streptavidin Binding Buffer

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

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

### Streptavidin Elution Buffer

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

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

### Streptavidin Supernatant Supplement

Acute Tox. 4, H302  
Eye Irrit. 2, H319  
Repr. 1B, H360D  
Skin Corr. 1C, H314

### MS-Grade Calmodulin Resin

Eye Irrit. 2, H319  
Flam. Liq. 3, H226

### Calmodulin Binding Buffer

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

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

### Calmodulin Elution Buffer

Acute Tox. 4, H302  
Aquatic Chronic 2, H411

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

CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2  
SENSIBILIZZAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1  
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO  
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) -  
Categoria 3

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4  
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE  
ACQUATICO - Categoria 2  
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1  
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4  
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE  
ACQUATICO - Categoria 2  
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1  
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4  
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE  
ACQUATICO - Categoria 2  
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1  
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4  
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2  
TOSSICITÀ PER LA RIPRODUZIONE (Nascituro) - Categoria 1B  
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 1C

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2  
LIQUIDI INFIAMMABILI - Categoria 3

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4  
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE  
ACQUATICO - Categoria 2  
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1  
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4  
PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE  
ACQUATICO - Categoria 2  
GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1  
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2

Data di edizione/ Data di  
revisione : 23/01/2018

Data dell'edizione  
precedente : 31/05/2016.



*InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240215*

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

Versione : 7

### 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 alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.