

InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

## Section 1. Identification

**Identificateur de produit** : InterPlay Adenoviral TAP System, Part Number 240213

**Utilisations** : Réactif analytique.

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

**Fournisseur/Fabriquant** : Agilent Technologies, Inc.  
5301 Stevens Creek Blvd  
Santa Clara, CA 95051, USA  
800-227-9770

**N° d'article (Kit Chimique.)** : 240213

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

**Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)** : CHEMTREC®: 1-800-424-9300

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### β-Mercaptoethanol

H227	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4
H301	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
H310	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 2
H330	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 2
H315	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
H317	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H411	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

#### AD-293 Cell Line >1 x 10e6

##### Viable Cells

H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
------	------------------------------------

#### XL10-Gold Ultracompetent cells

H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
------	------------------------------------

#### XL10-Gold

##### 2-Mercaptoethanol

H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
H317	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
H412	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

#### 0.5 M EDTA

H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
------	------------------------------------

#### Streptavidin Resin

H226	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2

#### MS-Grade Calmodulin Resin

H226	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2

### Éléments d'étiquetage SGH

#### Pictogrammes de danger



## Section 2. Identification des dangers


<b>Mention d'avertissement</b>	: ☒-Mercaptoethanol	Danger
	pNTAP Shuttle vector-A	Pas de mention de danger.
	pNTAP Shuttle vector-B	Pas de mention de danger.
	pNTAP Shuttle vector-C	Pas de mention de danger.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Pas de mention de danger.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Pas de mention de danger.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Attention
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Pas de mention de danger.
	Transformation Control	Pas de mention de danger.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Attention
	XL10-Gold	Danger
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Pas de mention de danger.
	Lysis Buffer	Pas de mention de danger.
	0.5 M EDTA	Attention
	Streptavidin Resin	Attention
	Streptavidin Binding Buffer	Pas de mention de danger.
	Streptavidin Elution Buffer	Pas de mention de danger.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Pas de mention de danger.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Attention
	Calmodulin Binding Buffer	Pas de mention de danger.
	Calmodulin Elution Buffer	Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: ☒-Mercaptoethanol	H227 - Liquide combustible. H310 + H330 - Mortel par contact cutané ou par inhalation. H301 - Toxique en cas d'ingestion. H318 - Provoque de graves lésions des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	H320 - Provoque une irritation des yeux.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	H320 - Provoque une irritation des yeux.
	XL10-Gold	H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
	2-Mercaptoethanol	H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
	Streptavidin Resin	H226 - Liquide et vapeurs inflammables.

## Section 2. Identification des dangers


	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (foie)
Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
MS-Grade Calmodulin Resin	H226 - Liquide et vapeurs inflammables. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (foie)
Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Conseils de prudence

#### Prévention

:  Mercaptoethanol	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. P284 - Porter un équipement de protection respiratoire. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Non applicable.
pNTAP Shuttle vector-A	Non applicable.
pNTAP Shuttle vector-B	Non applicable.
pNTAP Shuttle vector-C	Non applicable.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non applicable.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicable.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non applicable.
Transformation Control	Non applicable.
XL10-Gold Ultracompetent cells	P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
XL10-Gold	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.
2-Mercaptoethanol	P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.
Lysis Buffer	Non applicable.

## Section 2. Identification des dangers

0.5 M EDTA	P280 - Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Streptavidin Resin	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
Streptavidin Supernatant Supplement	Non applicable.
MS-Grade Calmodulin Resin	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. Porter des vêtements de protection. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P260 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
Intervention :  -Mercaptoethanol	P391 - Recueillir le produit répandu. P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301 + P310 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. P302 + P361+P364 + P352 + P310 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau et au savon. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux. P305 + P351 + P338 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
pNTAP Shuttle vector-A	Non applicable.
pNTAP Shuttle vector-B	Non applicable.
pNTAP Shuttle vector-C	Non applicable.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non applicable.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicable.

## Section 2. Identification des dangers

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Non applicable. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux. P305 + P351 + P338 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Non applicable. Non applicable. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
Streptavidin Resin	P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal. P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
MS-Grade Calmodulin Resin	P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous

## Section 2. Identification des dangers

sentez mal.

P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION:  
Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

Non applicable.

Non applicable.

P405 - Garder sous clef.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

### Stockage

Calmodulin Binding Buffer  
Calmodulin Elution Buffer

: -Mercaptoethanol

pNTAP Shuttle vector-A

pNTAP Shuttle vector-B

pNTAP Shuttle vector-C

Adenoviral pTAP Shuttle-

CAT Vector

pShuttle-CMV-lacZ Control

Vector

AD-293 Cell Line >1 x 10e6

Viable Cells

BJ5183-AD-1

electroporation competent

cells

Transformation Control

XL10-Gold Ultracompetent

cells

XL10-Gold

2-Mercaptoethanol

pUC 18 DNA Control Plasmid

Lysis Buffer

0.5 M EDTA

Streptavidin Resin

Streptavidin Binding Buffer

Streptavidin Elution Buffer

Streptavidin Supernatant

Supplement

MS-Grade Calmodulin Resin

Calmodulin Binding Buffer

Calmodulin Elution Buffer

### Élimination

: -Mercaptoethanol

pNTAP Shuttle vector-A

pNTAP Shuttle vector-B

pNTAP Shuttle vector-C

Adenoviral pTAP Shuttle-

CAT Vector

pShuttle-CMV-lacZ Control

Vector

AD-293 Cell Line >1 x 10e6

Viable Cells

BJ5183-AD-1

electroporation competent

cells

## Section 2. Identification des dangers

	Transformation Control	Non applicable.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non applicable.
	XL10-Gold	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	2-Mercaptoethanol	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.
	Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Resin	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non applicable.
	MS-Grade Calmodulin Resin	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Aucun connu.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun connu.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun connu.
	Transformation Control	Aucun connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun connu.
	XL10-Gold	Aucun connu.
	2-Mercaptoethanol	Aucun connu.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun connu.
	Lysis Buffer	Aucun connu.
	0.5 M EDTA	Aucun connu.
	Streptavidin Resin	Aucun connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun connu.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucun connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun connu.
	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Non applicable.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non applicable.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non applicable.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non applicable.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non applicable.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicable.	
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non applicable.	
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 2.3%	



## Section 2. Identification des dangers

	Transformation Control	Non applicable.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non applicable.
	XL10-Gold	Non applicable.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non applicable.
	Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Resin	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant	Non applicable.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicable.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Aucun connu.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10 <sup>6</sup> Viable Cells	Aucun connu.
	BJ5183-AD-1	Aucun connu.
	electroporation competent cells	
	Transformation Control	Aucun connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun connu.
	XL10-Gold	Aucun connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun connu.
	Lysis Buffer	Aucun connu.
	0.5 M EDTA	Aucun connu.
	Streptavidin Resin	Aucun connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun connu.
	Streptavidin Supernatant	Aucun connu.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucun connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Substance
	pNTAP Shuttle vector-A	Mélange
	pNTAP Shuttle vector-B	Mélange
	pNTAP Shuttle vector-C	Mélange
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Mélange
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Mélange
	AD-293 Cell Line >1 x 10 <sup>6</sup> Viable Cells	Mélange
	BJ5183-AD-1	Mélange
	electroporation competent cells	
	Transformation Control	Mélange
	XL10-Gold Ultracompetent	Mélange

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

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

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	100	60-24-2
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Diméthylsulfoxyde	≥10 - ≤25	67-68-5
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glycérol	≥10 - ≤25	56-81-5
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	≤5	60-24-2
<b>0.5 M EDTA</b> Acide edetique	≥10 - <25	60-00-4
<b>Streptavidin Resin</b> Alcool éthylique	≥10 - ≤25	64-17-5
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcool éthylique	≥10 - ≤25	64-17-5

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## Section 4. Premiers soins

### Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux : β-Mercaptoethanol

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

pNTAP Shuttle vector-A

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.


pNTAP Shuttle vector-B

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte

## Section 4. Premiers soins

	des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
pNTAP Shuttle vector-C	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Transformation Control	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Lysis Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
0.5 M EDTA	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes.

## Section 4. Premiers soins

Streptavidin Resin	Consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes.
Streptavidin Binding Buffer	Consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever.
Streptavidin Elution Buffer	En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever.
Streptavidin Supernatant Supplement	En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever.
MS-Grade Calmodulin Resin	En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes.
Calmodulin Binding Buffer	Consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever.
Calmodulin Elution Buffer	En cas d'irritation, consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever.
<b>Inhalation</b>	En cas d'irritation, consulter un médecin.
:  -Mercaptoethanol	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
pNTAP Shuttle vector-A	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pNTAP Shuttle vector-B	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se

## Section 4. Premiers soins

pNTAP Shuttle vector-C	développent. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Transformation Control	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin

## Section 4. Premiers soins

	immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Lysis Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
0.5 M EDTA	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
Streptavidin Resin	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Streptavidin Binding Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Elution Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Supernatant Supplement	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
MS-Grade Calmodulin Resin	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont

## Section 4. Premiers soins

encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Calmodulin Binding Buffer  
Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Calmodulin Elution Buffer  
Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Contact avec la peau** :  Mercaptoethanol

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

pNTAP Shuttle vector-A  
Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pNTAP Shuttle vector-B  
Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pNTAP Shuttle vector-C  
Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector  
Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector  
Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells  
Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.


BJ5183-AD-1 electroporation competent  
Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

## Section 4. Premiers soins

cells	Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Transformation Control	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Lysis Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
0.5 M EDTA	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Streptavidin Resin	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Streptavidin Binding Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Elution Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Supernatant Supplement	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
MS-Grade Calmodulin Resin	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver



## Section 4. Premiers soins

	Calmodulin Binding Buffer	soigneusement les chaussures avant de les remettre. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Calmodulin Elution Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	:  -Mercaptoethanol	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	pNTAP Shuttle vector-A	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pNTAP Shuttle vector-B	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pNTAP Shuttle vector-C	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf

## Section 4. Premiers soins

	indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Transformation Control	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire

## Section 4. Premiers soins

XL10-Gold  
2-Mercaptoethanol

ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

pUC 18 DNA Control Plasmid

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Lysis Buffer

Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

0.5 M EDTA

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne

## Section 4. Premiers soins

Streptavidin Resin	<p>circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p> <p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien</p>

## Section 4. Premiers soins



	faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Calmodulin Binding Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Calmodulin Elution Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

### Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

#### Effets aigus potentiels sur la santé


<b>Contact avec les yeux</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>β-Mercaptoethanol</li> <li>pNTAP Shuttle vector-A</li> <li>pNTAP Shuttle vector-B</li> <li>pNTAP 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</li> <li>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>Provoque de graves lésions des yeux.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Provoque une irritation des yeux.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Provoque de graves lésions des yeux.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Provoque une sévère irritation des yeux.</li> <li>Provoque une sévère irritation des yeux.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Provoque une sévère irritation des yeux.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> <li>Aucun effet important ou danger critique connu.</li> </ul>
------------------------------	---	--	---

## Section 4. Premiers soins

<b>Inhalation</b>	:  2-Mercaptoethanol	Mortel par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Resin	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	:  2-Mercaptoethanol	Mortel par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Peut provoquer une allergie cutanée.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.


## Section 4. Premiers soins

### Ingestion


Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
:  -Mercaptoethanol	Toxique en cas d'ingestion.
pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Resin	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
MS-Grade Calmodulin Resin	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

#### Contact avec les yeux

:  -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
pNTAP Shuttle vector-A	Aucune donnée spécifique.
pNTAP Shuttle vector-B	Aucune donnée spécifique.
pNTAP Shuttle vector-C	Aucune donnée spécifique.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucune donnée spécifique.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
Transformation Control	Aucune donnée spécifique.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur

## Section 4. Premiers soins

		larmolement rougeur
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Streptavidin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	:  -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucune donnée spécifique.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
	Transformation Control	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Aucune donnée spécifique.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement



## Section 4. Premiers soins

		comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
	Transformation Control	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Resin	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.

## Section 4. Premiers soins

Transformation Control	Aucune donnée spécifique.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Resin	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée spécifique.
Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

### Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire

<b>Note au médecin traitant</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		pNTAP Shuttle vector-A	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		pNTAP Shuttle vector-B	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		pNTAP Shuttle vector-C	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Transformation Control	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		XL10-Gold Ultracompetent cells	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		pUC 18 DNA Control Plasmid	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Lysis Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		0.5 M EDTA	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48

## Section 4. Premiers soins

		heures.
	Streptavidin Resin	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Streptavidin Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Streptavidin Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Calmodulin Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Calmodulin Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements particuliers</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Pas de traitement particulier.
	pNTAP Shuttle vector-A	Pas de traitement particulier.
	pNTAP Shuttle vector-B	Pas de traitement particulier.
	pNTAP Shuttle vector-C	Pas de traitement particulier.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Pas de traitement particulier.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Pas de traitement particulier.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Pas de traitement particulier.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Pas de traitement particulier.
	Transformation Control	Pas de traitement particulier.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Pas de traitement particulier.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Pas de traitement particulier.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Pas de traitement particulier.
	Lysis Buffer	Pas de traitement particulier.
	0.5 M EDTA	Pas de traitement particulier.
	Streptavidin Resin	Pas de traitement particulier.
	Streptavidin Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
	Streptavidin Elution Buffer	Pas de traitement particulier.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Pas de traitement particulier.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Pas de traitement particulier.
	Calmodulin Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
	Calmodulin Elution Buffer	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	pNTAP Shuttle vector-A	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pNTAP Shuttle vector-B	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

## Section 4. Premiers soins

pNTAP Shuttle vector-C	personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Transformation Control	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Lysis Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
0.5 M EDTA	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Streptavidin Resin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Streptavidin Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Streptavidin Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Streptavidin Supernatant Supplement	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
MS-Grade Calmodulin Resin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Calmodulin Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Calmodulin Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

## Section 4. Premiers soins

appropriés

	Eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
pNTAP Shuttle vector-A	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pNTAP Shuttle vector-B	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pNTAP Shuttle vector-C	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Transformation Control	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Lysis Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
0.5 M EDTA	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Streptavidin Resin	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Streptavidin Binding Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Streptavidin Elution Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Streptavidin Supernatant Supplement	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
MS-Grade Calmodulin Resin	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO <sub>2</sub> , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Calmodulin Binding Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Calmodulin Elution Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

### Agents extincteurs inappropriés

: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	NE PAS utiliser de jet d'eau.
pNTAP Shuttle vector-A	Aucun connu.
pNTAP Shuttle vector-B	Aucun connu.
pNTAP Shuttle vector-C	Aucun connu.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun connu.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun connu.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun connu.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun connu.
Transformation Control	Aucun connu.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun connu.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Aucun connu.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun connu.
Lysis Buffer	Aucun connu.
0.5 M EDTA	Aucun connu.

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Streptavidin Resin	NE PAS utiliser de jet d'eau.
Streptavidin Binding Buffer	Aucun connu.
Streptavidin Elution Buffer	Aucun connu.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun connu.
MS-Grade Calmodulin Resin	NE PAS utiliser de jet d'eau.
Calmodulin Binding Buffer	Aucun connu.
Calmodulin Elution Buffer	Aucun connu.

### Dangers spécifiques du produit

:  Mercaptoethanol

Liquide combustible. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du

pNTAP Shuttle vector-A

pNTAP Shuttle vector-B

pNTAP Shuttle vector-C

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector

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


BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control

XL10-Gold Ultracompetent cells

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol

pUC 18 DNA Control Plasmid


## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Lysis Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
0.5 M EDTA	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Streptavidin Resin	Liquide et vapeurs inflammables. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
Streptavidin Binding Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Streptavidin Elution Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Streptavidin Supernatant Supplement	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
MS-Grade Calmodulin Resin	Liquide et vapeurs inflammables. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion.
Calmodulin Binding Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Calmodulin Elution Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b> :  -Mercaptoethanol	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
pNTAP Shuttle vector-A	Aucune donnée spécifique.
pNTAP Shuttle vector-B	Aucune donnée spécifique.
pNTAP Shuttle vector-C	Aucune donnée spécifique.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucune donnée spécifique.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal
pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
Streptavidin Resin	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
MS-Grade Calmodulin Resin	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers

:  -Mercaptoethanol	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
pNTAP Shuttle vector-A	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
pNTAP Shuttle vector-B	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure



## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
pNTAP Shuttle vector-C	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Transformation Control	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
XL10-Gold Ultracompetent cells	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
pUC 18 DNA Control Plasmid	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Lysis Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
0.5 M EDTA	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Streptavidin Resin	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

		risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Streptavidin Binding Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Streptavidin Elution Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Streptavidin Supernatant Supplement	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	MS-Grade Calmodulin Resin	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Calmodulin Binding Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Calmodulin Elution Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: β-Mercaptoethanol	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	pNTAP Shuttle vector-A	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	pNTAP Shuttle vector-B	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	pNTAP Shuttle vector-C	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Transformation Control	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Lysis Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
0.5 M EDTA	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Streptavidin Resin	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Streptavidin Binding Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Streptavidin Elution Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Streptavidin Supernatant Supplement	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
MS-Grade Calmodulin Resin	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Calmodulin Binding Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Calmodulin Elution Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

: ☒-Mercaptoethanol

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

pNTAP Shuttle vector-A

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

pNTAP Shuttle vector-B

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

pNTAP Shuttle vector-C

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

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

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Transformation Control

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

XL10-Gold Ultracompetent cells	personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Lysis Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
0.5 M EDTA	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Streptavidin Resin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Streptavidin Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Streptavidin Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Streptavidin Supernatant Supplement	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
MS-Grade Calmodulin Resin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Calmodulin Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Calmodulin Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	<b>: β-Mercaptoethanol</b> Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
pNTAP Shuttle vector-A	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
pNTAP Shuttle vector-B	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
pNTAP Shuttle vector-C	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ». Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Transformation Control	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
XL10-Gold Ultracompetent cells	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
pUC 18 DNA Control Plasmid	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Lysis Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
0.5 M EDTA	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Streptavidin Resin	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Streptavidin Binding Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Streptavidin Elution Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Streptavidin Supernatant Supplement	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

MS-Grade Calmodulin Resin	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Calmodulin Binding Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Calmodulin Elution Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

### Précautions environnementales

: -Mercaptoethanol

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.

pNTAP Shuttle vector-A	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pNTAP Shuttle vector-B	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pNTAP Shuttle vector-C	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
BJ5183-AD-1 electroporation competent	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les



## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

cells	voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Transformation Control	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
XL10-Gold Ultracompetent cells	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Lysis Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
0.5 M EDTA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Streptavidin Resin	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Streptavidin Binding Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Streptavidin Elution Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Streptavidin Supernatant Supplement	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
MS-Grade Calmodulin Resin	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Calmodulin Binding Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Calmodulin Elution Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

**Méthodes de nettoyage** : -Mercaptoethanol

	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
pNTAP Shuttle vector-A	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
pNTAP Shuttle vector-B	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
pNTAP Shuttle vector-C	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	<p>approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
Transformation Control	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
XL10-Gold Ultracompetent cells	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
pUC 18 DNA Control Plasmid	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
Lysis Buffer	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec</p>

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

0.5 M EDTA	<p>inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
Streptavidin Resin	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
Calmodulin Binding Buffer	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement.</p>

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection :  Mercaptoethanol

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

pNTAP Shuttle vector-A  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

pNTAP Shuttle vector-B  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

pNTAP Shuttle vector-C  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

pShuttle-CMV-lacZ Control Vector  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

BJ5183-AD-1 electroporation competent cells  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).


Transformation Control  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

XL10-Gold Ultracompetent cells  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder

## Section 7. Manutention et stockage

XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Lysis Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
0.5 M EDTA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Streptavidin Resin	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Streptavidin Binding Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Streptavidin Elution Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

## Section 7. Manutention et stockage

Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p> <p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux d'entreposage et dans un espace clos à moins qu'il y ait une ventilation adéquate. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Tenir éloigné de la chaleur, des étincelles, de la flamme nue, ou de toute autre source d'inflammation. Utiliser un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.</p>
Calmodulin Binding Buffer	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
<p><b>Conseils sur l'hygiène générale au travail</b></p>	<p>: -Mercaptoethanol</p> <p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
pNTAP Shuttle vector-A	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
pNTAP Shuttle vector-B	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
pNTAP Shuttle vector-C	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>

## Section 7. Manutention et stockage

Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	<p>renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	<p>Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	<p>Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
Transformation Control	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
XL10-Gold Ultracompetent cells	<p>Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et</p>



## Section 7. Manutention et stockage

	l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Lysis Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
0.5 M EDTA	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Streptavidin Resin	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Streptavidin Binding Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Streptavidin Elution Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Streptavidin Supernatant Supplement	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et

## Section 7. Manutention et stockage

MS-Grade Calmodulin Resin	l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Calmodulin Binding Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Calmodulin Elution Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.

### Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

: -Mercaptoethanol

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

pNTAP Shuttle vector-A

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

pNTAP Shuttle vector-B

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien

## Section 7. Manutention et stockage

	ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
pNTAP Shuttle vector-C	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le

## Section 7. Manutention et stockage

	produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Transformation Control	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Lysis Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en

## Section 7. Manutention et stockage

0.5 M EDTA	<p>position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p> <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Streptavidin Resin	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en</p>

## Section 7. Manutention et stockage

MS-Grade Calmodulin Resin	position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Calmodulin Binding Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Calmodulin Elution Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	<b>AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011).</b> <b>Absorbé par la peau.</b> TWA: 0.2 ppm 8 heures.
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Diméthylsulfoxyde	<b>AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011).</b> TWA: 250 ppm 8 heures.
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glycérol	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).</b> 8 hrs OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme:

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**XL10-Gold 2-Mercaptoethanol**  
2-Mercaptoéthanol

**Streptavidin Resin**  
Alcool éthylique

**MS-Grade Calmodulin Resin**  
Alcool éthylique

Brouillard  
**CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).**  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard  
TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme:  
Respirable mist  
**CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).**  
VEMP: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme:  
brouillards  
**CA Saskatchewan Provincial (Canada).**  
STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme:  
Brouillard  
TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard

**AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011).**  
**Absorbé par la peau.**  
TWA: 0.2 ppm 8 heures.

**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).**  
8 hrs OEL: 1000 ppm 8 heures.  
8 hrs OEL: 1880 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
**CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).**  
STEL: 1000 ppm 15 minutes.  
**CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).**  
STEL: 1000 ppm 15 minutes.  
**CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).**  
VEMP: 1000 ppm 8 heures.  
VEMP: 1880 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
**CA Saskatchewan Provincial (Canada).**  
STEL: 1250 ppm 15 minutes.  
TWA: 1000 ppm 8 heures.

**CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).**  
8 hrs OEL: 1000 ppm 8 heures.  
8 hrs OEL: 1880 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
**CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).**  
STEL: 1000 ppm 15 minutes.  
**CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).**  
STEL: 1000 ppm 15 minutes.  
**CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).**  
VEMP: 1000 ppm 8 heures.  
VEMP: 1880 mg/m<sup>3</sup> 8 heures.  
**CA Saskatchewan Provincial (Canada).**  
STEL: 1250 ppm 15 minutes.  
TWA: 1000 ppm 8 heures.

### Contrôles d'ingénierie appropriés

: Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales. Les mesures d'ingénierie doivent aussi maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil minimal d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation anti-explosion.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

**Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

### Mesures de protection individuelle

**Mesures d'hygiène** : Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

**Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.

### Protection de la peau

**Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.

**Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.

**Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

**Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Apparence

<b>État physique</b>	:	☑-Mercaptoethanol	Liquide.
		pNTAP Shuttle vector-A	Liquide.
		pNTAP Shuttle vector-B	Liquide.
		pNTAP Shuttle vector-C	Liquide.
		Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Liquide.
		pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Liquide.
		AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Liquide.



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

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

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	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 disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	7.5
	Calmodulin Binding Buffer	8
	Calmodulin Elution Buffer	8
<b>Point de fusion</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	<-100°C (<-148°F)
	pNTAP Shuttle vector-A	0°C (32°F)
	pNTAP Shuttle vector-B	0°C (32°F)
	pNTAP Shuttle vector-C	0°C (32°F)
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	0°C (32°F)
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	0°C (32°F)
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponible.
	Transformation Control	0°C (32°F)
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	0°C (32°F)
	Lysis Buffer	0°C (32°F)
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	0°C (32°F)
	Streptavidin Elution Buffer	0°C (32°F)
	Streptavidin Supernatant Supplement	0°C (32°F)
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	0°C (32°F)
	Calmodulin Elution Buffer	0°C (32°F)
<b>Point d'ébullition</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	155.8°C (312.4°F)
	pNTAP Shuttle vector-A	100°C (212°F)
	pNTAP Shuttle vector-B	100°C (212°F)
	pNTAP Shuttle vector-C	100°C (212°F)
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	100°C (212°F)
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	100°C (212°F)
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponible.
	Transformation Control	100°C (212°F)
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	100°C (212°F)
	Lysis Buffer	100°C (212°F)
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Streptavidin Binding Buffer	100°C (212°F)
	Streptavidin Elution Buffer	100°C (212°F)
	Streptavidin Supernatant Supplement	100°C (212°F)
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	100°C (212°F)
	Calmodulin Elution Buffer	100°C (212°F)
<b>Point d'éclair</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Vase clos: 74°C (165.2°F) Vase ouvert: 74°C (165.2°F)
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponible.
	Transformation Control	Non disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Vase clos: 37.8 à 61°C (100 à 141.8°F)
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Vase clos: 37.8 à 61°C (100 à 141.8°F)
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponible.
	Transformation Control	Non disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solides et gaz)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Non applicable.
	pNTAP Shuttle vector-A	Non applicable.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non applicable.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non applicable.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non applicable.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non applicable.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non applicable.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non applicable.
	Transformation Control	Non applicable.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non applicable.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non applicable.
	pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Resin	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant	Non applicable.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicable.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
<b>Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Seuil minimal: 2.3% Seuil maximal: 18%
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponible.
	Transformation Control	Non disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant	Non disponible.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	0.13 kPa (0.98 mm Hg) [température ambiante]
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponible.
	Transformation Control	Non disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	2.7 [Air = 1]
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponible.
	Transformation Control	Non disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

<b>Densité relative</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	1.1
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponible.
	Transformation Control	Non disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
<b>Solubilité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pNTAP Shuttle vector-A	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pNTAP Shuttle vector-B	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pNTAP Shuttle vector-C	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Transformation Control	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	0.5 M EDTA	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Streptavidin Resin	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Streptavidin Binding Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Streptavidin Elution Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Calmodulin Binding Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Calmodulin Elution Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	-0.056
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponible.
	Transformation Control	Non disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold	Non disponible.
	2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Non disponible.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> -Mercaptoethanol	295°C (563°F)
	pNTAP Shuttle vector-A	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-B	Non disponible.
	pNTAP Shuttle vector-C	Non disponible.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Non disponible.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Non disponible.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Non disponible.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Non disponible.
	Transformation Control	Non disponible.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Non disponible.
	XL10-Gold	Non disponible.
	2-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Non disponible.
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques

### Température de décomposition

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

### Viscosité

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

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques


MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.

## Section 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

:  Mercaptoethanol	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
pNTAP Shuttle vector-A	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
pNTAP Shuttle vector-B	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
pNTAP Shuttle vector-C	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Transformation Control	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
XL10-Gold	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
2-Mercaptoethanol	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Lysis Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
0.5 M EDTA	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Streptavidin Resin	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

### Stabilité chimique

:  Mercaptoethanol	Le produit est stable.
pNTAP Shuttle vector-A	Le produit est stable.
pNTAP Shuttle vector-B	Le produit est stable.
pNTAP Shuttle vector-C	Le produit est stable.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Le produit est stable.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Le produit est stable.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Le produit est stable.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Le produit est stable.

## Section 10. Stabilité et réactivité

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

### Risque de réactions dangereuses

: 2-Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pNTAP Shuttle vector-A	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pNTAP Shuttle vector-B	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pNTAP Shuttle vector-C	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Transformation Control	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
XL10-Gold	
2-Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Lysis Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
0.5 M EDTA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Streptavidin Resin	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.


## Section 10. Stabilité et réactivité


Streptavidin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Streptavidin Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Streptavidin Supernatant Supplement	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
MS-Grade Calmodulin Resin	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Calmodulin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Calmodulin Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### Conditions à éviter

<p><input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol</p> <p>pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector pShuttle-CMV-lacZ Control Vector AD-293 Cell Line &gt;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</p> <p>Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin</p> <p>Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer</p>	<p>Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.</p> <p>Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.</p> <p>Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.</p> <p>Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.</p> <p>Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.</p>
---	--

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Matériaux incompatibles</b>	:  -Mercaptoethanol	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	pNTAP Shuttle vector-A	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	pNTAP Shuttle vector-B	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	pNTAP Shuttle vector-C	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Transformation Control	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Lysis Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	0.5 M EDTA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Streptavidin Resin	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	Streptavidin Binding Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Streptavidin Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	Calmodulin Binding Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Calmodulin Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.

<b>Produits de décomposition dangereux</b>	:  -Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	pNTAP Shuttle vector-A	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	pNTAP Shuttle vector-B	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	pNTAP Shuttle vector-C	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6	Dans des conditions normales de stockage et

## Section 10. Stabilité et réactivité

Viable Cells	d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells Transformation Control	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Lysis Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
0.5 M EDTA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Streptavidin Resin	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Streptavidin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Streptavidin Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Streptavidin Supernatant Supplement	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
MS-Grade Calmodulin Resin	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Calmodulin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Calmodulin Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat	200 mg/kg 244 mg/kg	- -
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6</b> <b>Viable Cells</b> Diméthylsulfoxyde	DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Rat	40000 mg/kg 14500 mg/kg	- -
<b>XL10-Gold Ultracompetent</b> <b>cells</b>				

## Section 11. Données toxicologiques

Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat	200 mg/kg 244 mg/kg	- -
<b>0.5 M EDTA</b> Acide edetique	DL50 Orale	Rat	4000 mg/kg	-
<b>Streptavidin Resin</b> Alcool éthylique	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 heures -
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcool éthylique	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	124700 mg/m <sup>3</sup> 7 g/kg	4 heures -

### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	2 milligrams	-
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10<sup>6</sup> Viable Cells</b> Diméthylsulfoxyde	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	2 milligrams	-
<b>Streptavidin Resin</b> Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.06666667 minutes 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-

## Section 11. Données toxicologiques

<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcool éthylique	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.06666667 minutes 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-

### Conclusion/Résumé

#### Peau

: **240105-51**: Un contact prolongé ou répété peut éventuellement sécher la peau et provoquer une irritation.

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagenicité

Non disponible.

### Cancérogénicité

Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

### Tératogénicité

Non disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>B-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
<b>Streptavidin Resin</b> Alcool éthylique	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcool éthylique	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -



## Section 11. Données toxicologiques

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
<b>Streptavidin Resin</b> Alcool éthylique	Catégorie 2	Indéterminé	foie
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcool éthylique	Catégorie 2	Indéterminé	foie

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

### Renseignements sur les voies d'exposition probables



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

### Effets aigus potentiels sur la santé

#### Contact avec les yeux

β-Mercaptoethanol	Provoque de graves lésions des yeux.
pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Provoque une irritation des yeux.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Provoque une irritation des yeux.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Provoque de graves lésions des yeux.
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Streptavidin Resin	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	:  -Mercaptoethanol	Mortel par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Resin	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	:  -Mercaptoethanol	Mortel par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold	Peut provoquer une allergie cutanée.

## Section 11. Données toxicologiques


### Ingestion

2-Mercaptoethanol		
pUC 18 DNA Control Plasmid		Aucun effet important ou danger critique connu.
Lysis Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
0.5 M EDTA		Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Resin		Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Binding Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Elution Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Supernatant Supplement		Aucun effet important ou danger critique connu.
MS-Grade Calmodulin Resin		Aucun effet important ou danger critique connu.
Calmodulin Binding Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
Calmodulin Elution Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>⚠</b> -Mercaptoethanol		Toxique en cas d'ingestion.
pNTAP Shuttle vector-A		Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-B		Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-C		Aucun effet important ou danger critique connu.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector		Aucun effet important ou danger critique connu.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector		Aucun effet important ou danger critique connu.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells		Aucun effet important ou danger critique connu.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells		Aucun effet important ou danger critique connu.
Transformation Control		Aucun effet important ou danger critique connu.
XL10-Gold Ultracompetent cells		Aucun effet important ou danger critique connu.
XL10-Gold		Aucun effet important ou danger critique connu.
2-Mercaptoethanol		
pUC 18 DNA Control Plasmid		Aucun effet important ou danger critique connu.
Lysis Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
0.5 M EDTA		Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Resin		Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
Streptavidin Binding Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Elution Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Supernatant Supplement		Aucun effet important ou danger critique connu.
MS-Grade Calmodulin Resin		Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
Calmodulin Binding Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
Calmodulin Elution Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.


### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	<b>⚠</b> -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucune donnée spécifique.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement


## Section 11. Données toxicologiques

	rougeur
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Streptavidin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Streptavidin Binding Buffer Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
MS-Grade Calmodulin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b> :  -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
pNTAP Shuttle vector-A pNTAP Shuttle vector-B pNTAP Shuttle vector-C Adenoviral pTAP Shuttle- CAT Vector	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucune donnée spécifique.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
Transformation Control XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Aucune donnée spécifique.
pUC 18 DNA Control Plasmid Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

Streptavidin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
MS-Grade Calmodulin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b> :  -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
pNTAP Shuttle vector-A	Aucune donnée spécifique.
pNTAP Shuttle vector-B	Aucune donnée spécifique.
pNTAP Shuttle vector-C	Aucune donnée spécifique.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucune donnée spécifique.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucune donnée spécifique.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
Transformation Control	Aucune donnée spécifique.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Resin	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée spécifique.
Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Ingestion</b>	:  -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucune donnée spécifique.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucune donnée spécifique.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucune donnée spécifique.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucune donnée spécifique.
	Transformation Control	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucune donnée spécifique.
	XL10-Gold 2-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Resin	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

### Effets différés et immédiats ainsi que les effets chroniques causés par une exposition à court et à long terme

#### Exposition de courte durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.


#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

<b>Généralités</b>	:  -Mercaptoethanol	Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
XL10-Gold	Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
2-Mercaptoethanol	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Resin	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
MS-Grade Calmodulin Resin	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b> : <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
2-Mercaptoethanol	
pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
MS-Grade Calmodulin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b> : <input checked="" type="checkbox"/> 2-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
BJ5183-AD-1 electroporation competent	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

	cells	
	Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent	Aucun effet important ou danger critique connu.
	cells	
	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: 2-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-	
	CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control	
	Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	electroporation competent	
	cells	
	Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent	Aucun effet important ou danger critique connu.
	cells	
	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur le développement</b>	: 2-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-	
	CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control	
	Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Viable Cells	
	BJ5183-AD-1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	electroporation competent	
	cells	
	Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent	Aucun effet important ou danger critique connu.
	cells	



## Section 11. Données toxicologiques

	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Effets sur la fertilité</b>	β-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-B	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP Shuttle vector-C	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adenoviral pTAP Shuttle-CAT Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pShuttle-CMV-lacZ Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AD-293 Cell Line >1 x 10e6 Viable Cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BJ5183-AD-1 electroporation competent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transformation Control	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold Ultracompetent cells	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL10-Gold	Aucun effet important ou danger critique connu.
	2-Mercaptoethanol	
	pUC 18 DNA Control Plasmid	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Orale	136842.1 mg/kg
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> Orale	4615.5 mg/kg
Cutané	4545.5 mg/kg
Inhalation (vapeurs)	45.45 mg/l
<b>0.5 M EDTA</b> Orale	27397.3 mg/kg
<b>Streptavidin Supernatant Supplement</b> Orale	90918.2 mg/kg

## Section 11. Données toxicologiques

### MS-Grade Calmodulin Resin

Orale

103448.4 mg/kg

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Diméthylsulfoxyde	Aiguë CL50 25000 ppm Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 34000000 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
	Chronique NOEC 100 ul/L Eau de mer	Algues - Ulva lactuca	72 heures
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<b>0.5 M EDTA</b> Acide edetique	Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 59.8 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
<b>Streptavidin Resin</b> Alcool éthylique	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	4 jours
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcool éthylique	Chronique NOEC 0.375 ul/L Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	12 semaines
	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcool éthylique	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	4 jours
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 0.375 ul/L Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	12 semaines

### Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>0.5 M EDTA</b> Acide edetique	-	-	Non facilement
<b>Streptavidin Resin</b> Alcool éthylique	-	-	Facilement
<b>MS-Grade Calmodulin</b>			

## Section 12. Données écologiques

<b>Resin</b> Alcool éthylique	-	-	Facilement
----------------------------------	---	---	------------

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potentiel
<b>β-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	faible
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> Diméthylsulfoxyde	-1.35	3.16	faible
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> Glycérol	-1.76	-	faible
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	faible
<b>0.5 M EDTA</b> Acide edetique	-3.86	1.8	faible
<b>Streptavidin Resin</b> Alcool éthylique	-0.35	-	faible
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> Alcool éthylique	-0.35	-	faible

### Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

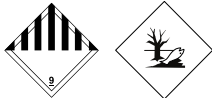
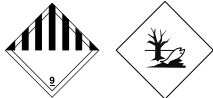

**Autres effets nocifs** : Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 13. Données sur l'élimination

**Méthodes d'élimination** : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

## Section 14. Informations relatives au transport

**Autres informations** : **Dispositions particulières**  
251, 340

	<b>Classification pour le TMD</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>Numéro ONU</b>	UN3316	UN3316	UN3316
<b>Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	TROUSSE CHIMIQUE	CHEMICAL KIT	Chemical kit
<b>Classe de danger relative au transport</b>	9 	9 	9 
<b>Groupe d'emballage</b>	II	II	II
<b>Dangers environnementaux</b>	Oui.	Yes.	No.
<b>Autres informations</b>	<p>Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9), 2.7 (Marque de polluant marin).</p> <p>The marine pollutant mark is not required when transported by road or rail.</p> <p><b>Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers</b> 10</p> <p><b>Dispositions particulières</b> 65, 141</p>	<p>The marine pollutant mark is not required when transported in sizes of ≤5 L or ≤5 kg.</p> <p><b>Emergency schedules (EmS)</b> F-A, S-P</p> <p><b>Special provisions</b> 251, 340</p>	<p>The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.</p> <p><b>Passenger and Cargo Aircraft</b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><b>Cargo Aircraft Only</b> Quantity limitation: 10 kg Packaging instructions: 960</p> <p><b>Limited Quantities - Passenger Aircraft</b> Quantity limitation: 1 kg Packaging instructions: Y960</p> <p><b>Special provisions</b> A44, A163</p> <p><b>Remarks</b> Excepted Quantity</p>

**Proof of classification statement** : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9), 2.7 (Marque de polluant marin).

**Protections spéciales pour l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC** : Non disponible.

## Section 15. Informations sur la réglementation

### Listes canadiennes

**INRP canadien** : Les composants suivants sont répertoriés: Éthanol

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

**Inventaire du Canada** : Indéterminé.

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques des tableaux I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

#### Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

#### Protocole d'Aarhus de la CEE-ONU relatif aux POP et aux métaux lourds

Non inscrit.

### Liste des stocks

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: Indéterminé.
<b>Europe</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS)</b> : Indéterminé. <b>Inventaire japonais (ISHL)</b> : Indéterminé.
<b>Malaisie</b>	: Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taiwan</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 05/31/2016

**Date de publication précédente** : 02/26/2016.

**Version** : 6

### Légende des abréviations

: ETA = Estimation de la toxicité aiguë  
 FBC = Facteur de bioconcentration  
 SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques  
 IATA = Association international du transport aérien  
 CVI = conteneurs en vrac intermédiaires  
 code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses  
 LogK<sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau  
 MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution

## Section 16. Autres informations

maritime)  
 NU = Nations Unies  
 RPD = Règlement sur les produits dangereux

### Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
<b>β-Mercaptoethanol</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 2 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert
<b>AD-293 Cell Line &gt;1 x 10e6 Viable Cells</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>XL10-Gold Ultracompetent cells</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>XL10-Gold 2-Mercaptoethanol</b> LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>0.5 M EDTA</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
<b>Streptavidin Resin</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
<b>MS-Grade Calmodulin Resin</b> LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

### Avis au lecteur

## Section 16. Autres informations

**Déni de responsabilité:** Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.