

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104
N° d'article (Kit)	: 240104
N° d'article	: β-Mercaptoethanol 240107-53
	pCTAP-A Expression Vector 240102-51
	pCTAP-B Expression Vector 240102-52
	pCTAP-C Expression Vector 240102-53
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector 240101-55
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector 240101-54
	Lysis Buffer 240107-51
	0.5 M EDTA 240107-52
	Streptavidin Resin 240105-51
	Streptavidin Binding Buffer 240107-54
	Streptavidin Elution Buffer 240107-56
	Streptavidin Supernatant Supplement 240107-57
	MS-Grade Calmodulin Resin 240106-51
	Calmodulin Binding Buffer 240107-58
	Calmodulin Elution Buffer 240107-59

1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
β-Mercaptoethanol	0.75 mL (69 µl 14.4 M)
pCTAP-A Expression Vector	0.02 mL (20 µg 1 µg/µl)
pCTAP-B Expression Vector	0.02 mL (20ug 1ug/ul)
pCTAP-C Expression Vector	0.02 mL (20 µg 1 µg/µl)
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	0.03 mL (30 µg 1 µg/µl)
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	0.03 mL (30 µg 1 µg/µl)
Lysis Buffer	50 mL
0.5 M EDTA	0.2 mL
Streptavidin Resin	1.25 mL
Streptavidin Binding Buffer	25 mL
Streptavidin Elution Buffer	5 mL
Streptavidin Supernatant Supplement	0.1 mL
MS-Grade Calmodulin Resin	0.625 mL
Calmodulin Binding Buffer	40 mL
Calmodulin Elution Buffer	2.5 mL

1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

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

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	: β -Mercaptoethanol	Substance mono-constituant
	pCTAP-A Expression Vector	Mélange
	pCTAP-B Expression Vector	Mélange
	pCTAP-C Expression Vector	Mélange
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Mélange
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Mélange
	Lysis Buffer	Mélange
	0.5 M EDTA	Mélange
	Streptavidin Resin	Mélange
	Streptavidin Binding Buffer	Mélange
	Streptavidin Elution Buffer	Mélange
	Streptavidin Supernatant Supplement	Mélange
	MS-Grade Calmodulin Resin	Mélange
	Calmodulin Binding Buffer	Mélange
	Calmodulin Elution Buffer	Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

β -Mercaptoethanol

H301	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
H310	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 2
H330	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 2
H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1
H317	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H411	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

0.5 M EDTA

H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Streptavidin Resin

H226

LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3

Streptavidin Supernatant

Supplement

H360D

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B

MS-Grade Calmodulin Resin

H226

LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3

Composants de toxicité inconnue

Streptavidin Supernatant Supplement

Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%

Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%

MS-Grade Calmodulin Resin

Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger : β-Mercaptoethanol



0.5 M EDTA



Streptavidin Resin



Streptavidin Supernatant Supplement



MS-Grade Calmodulin Resin





Mention d'avertissement

β-Mercaptoethanol
pCTAP-A Expression Vector
pCTAP-B Expression Vector
pCTAP-C Expression Vector
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control

Danger
Pas de mention d'avertissement.
Pas de mention d'avertissement.
Pas de mention d'avertissement.
Pas de mention d'avertissement.
Pas de mention d'avertissement.


InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Vector	
	Lysis Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	0.5 M EDTA	Attention
	Streptavidin Resin	Attention
	Streptavidin Binding Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	Streptavidin Elution Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Danger
	MS-Grade Calmodulin Resin	Attention
	Calmodulin Binding Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	Calmodulin Elution Buffer	Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	:  Mercaptoethanol	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.
	pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	H360D - Peut nuire au fœtus.
	MS-Grade Calmodulin Resin	H226 - Liquide et vapeurs inflammables.
	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 des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. 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.
	pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable.
Lysis Buffer	Non applicable.
0.5 M EDTA	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Streptavidin Resin	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
Streptavidin Supernatant Supplement	P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage.
MS-Grade Calmodulin Resin	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'inflammation. Ne pas fumer.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
Intervention :  -Mercaptoethanol	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 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P302 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P305 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Stockage

Lysis Buffer 0.5 M EDTA	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.
Streptavidin Resin	P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
Streptavidin Supernatant Supplement	P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
MS-Grade Calmodulin Resin	P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
: β-Mercaptoethanol	P405 - Garder sous clef.
pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non applicable.
Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Non applicable. Non applicable.
Streptavidin Resin	Non applicable.
Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
Streptavidin Supernatant Supplement	P405 - Garder sous clef.
MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicable.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.

Élimination

: β-Mercaptoethanol	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
pCMV-Tag2-Mef2c	Non applicable.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Expression Control Vector	
	Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Resin	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	MS-Grade Calmodulin Resin	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
Ingrédients dangereux	: <input checked="" type="checkbox"/> Lysis Buffer	Non applicable.
	0.5 M EDTA	Non applicable.
	Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
	Streptavidin Supernatant Supplement	- imidazole
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicable.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: β-Mercaptoethanol	Non applicable.
	pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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 Supplement	Non applicable.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicable.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	:	β-Mercaptoethanol	Non applicable.
		pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
		pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
		pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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 Supplement	Réservé aux utilisateurs professionnels.
		MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicable.
		Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
		Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	:	β-Mercaptoethanol	Non applicable.
		pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
		pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
		pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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 Supplement	Non applicable.
		MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicable.
		Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
		Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.

2.3 Autres dangers

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	β-Mercaptoethanol	Aucun connu.
		pCTAP-A Expression Vector	Aucun connu.
		pCTAP-B Expression Vector	Aucun connu.
		pCTAP-C Expression Vector	Aucun connu.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun connu.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	:	β-Mercaptoethanol	Substance mono-constituant
		pCTAP-A Expression Vector	Mélange
		pCTAP-B Expression Vector	Mélange
		pCTAP-C Expression Vector	Mélange
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Mélange
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Mélange
		Lysis Buffer	Mélange
		0.5 M EDTA	Mélange
		Streptavidin Resin	Mélange
		Streptavidin Binding Buffer	Mélange
		Streptavidin Elution Buffer	Mélange
		Streptavidin Supernatant Supplement	Mélange
		MS-Grade Calmodulin Resin	Mélange
		Calmodulin Binding Buffer	Mélange
		Calmodulin Elution Buffer	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	CE: 200-464-6 CAS: 60-24-2	100	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	[A]
Lysis Buffer				

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
0.5 M EDTA Acide edetique	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Streptavidin Resin Éthanol	CE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Streptavidin Supernatant Supplement chlorure de calcium	CE: 233-140-8 CAS: 10043-52-4 Index: 017-013-00-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Imidazole	CE: 206-019-2 CAS: 288-32-4 Index: 613-319-00-0	<1	Acute Tox. 4, H302 Skin Corr. 1C, H314 Repr. 1B, H360D (Foetus)	[1]
MS-Grade Calmodulin Resin Éthanol	CE: 200-578-6 CAS: 64-17-5 Index: 603-002-00-5	≥10 - ≤25	Flam. Liq. 2, H225	[2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1] [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.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Type

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgaration supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise
- [A] Constituant
- [B] Impureté
- [C] Additif stabilisant

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin.

pCTAP-A Expression
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.

pCTAP-B Expression
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.

pCTAP-C Expression
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.

pNTAP-Mef2a
Expression 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.

pCMV-Tag2-Mef2c
Expression 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.

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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.

Streptavidin Resin

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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Streptavidin Binding
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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Streptavidin Elution 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.
Streptavidin Supernatant Supplement	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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
MS-Grade Calmodulin Resin	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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Calmodulin Binding 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.
Calmodulin Elution 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.
Inhalation : β -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. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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.
pCTAP-A Expression 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.
pCTAP-B Expression 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.
pCTAP-C Expression 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.
pNTAP-Mef2a Expression 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.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression 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.
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. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	<p>pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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 lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p>
Streptavidin Resin	<p>Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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>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.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>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.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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>
Calmodulin Binding Buffer	<p>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.</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>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.</p>

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	: β -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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. En cas d'affections ou de symptômes, évitez d'exposer plus longuement. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
pCTAP-A Expression Vector		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pCTAP-B Expression Vector		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pCTAP-C Expression Vector		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Lysis Buffer		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
0.5 M EDTA		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
Streptavidin Resin		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
Streptavidin Binding Buffer		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Elution Buffer		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Supernatant Supplement		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
MS-Grade Calmodulin Resin		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
Calmodulin Binding Buffer		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Calmodulin Elution Buffer		Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion

: β -Mercaptoethanol

médecin si des symptômes se développent. Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissures dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées sans tarder par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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.

pCTAP-A Expression Vector

Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pCTAP-B Expression Vector

Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pCTAP-C Expression Vector

Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pNTAP-Mef2a Expression Control Vector

Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector

Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Lysis Buffer

Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

0.5 M EDTA	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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 Resin	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Elution Buffer	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Supernatant Supplement	Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		<p>d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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> <p>Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez 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>
	MS-Grade Calmodulin Resin	<p>Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	Calmodulin Binding Buffer	<p>Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	Calmodulin Elution Buffer	<p>Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Protection des sauveteurs	: β -Mercaptoethanol	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.</p>
	pCTAP-A Expression Vector	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
	pCTAP-B Expression Vector	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
	pCTAP-C Expression Vector	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
	Lysis Buffer	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
	0.5 M EDTA	<p>Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut</p>

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Streptavidin Resin	être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
Streptavidin Binding Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Streptavidin Elution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
Calmodulin Binding Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Calmodulin Elution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: β -Mercaptoethanol	Provoque de graves lésions des yeux.
	pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Provoque une sévère irritation des yeux.
	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	: β -Mercaptoethanol	Mortel par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.
	pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
Contact avec la peau	: β -Mercaptoethanol	Mortel par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
	pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	: β -Mercaptoethanol	Toxique en cas d'ingestion.
	pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: β -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement rougeur
	pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	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	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Buffer	
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: β-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: β-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette Aucune donnée spécifique.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: β-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: β-Mercaptoethanol	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pCTAP-A Expression Vector	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pCTAP-B Expression Vector	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pCTAP-C Expression Vector	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Lysis Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
0.5 M EDTA	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Streptavidin Resin	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Streptavidin Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Streptavidin Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Streptavidin Supernatant Supplement	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
MS-Grade Calmodulin Resin	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Calmodulin Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Calmodulin Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques : β -Mercaptoethanol	Pas de traitement particulier.
pCTAP-A Expression Vector	Pas de traitement particulier.
pCTAP-B Expression Vector	Pas de traitement particulier.
pCTAP-C Expression Vector	Pas de traitement particulier.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Pas de traitement particulier.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 4: Premiers secours

MS-Grade Calmodulin Resin	Pas de traitement particulier.
Calmodulin Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
Calmodulin Elution Buffer	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

: β -Mercaptoethanol	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
pCTAP-A Expression Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
pCTAP-B Expression Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
pCTAP-C Expression Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Lysis Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
0.5 M EDTA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Streptavidin Resin	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
Streptavidin Binding Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Streptavidin Elution Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Streptavidin Supernatant Supplement	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
MS-Grade Calmodulin Resin	Utiliser de la poudre chimique sèche, du CO ₂ , de l'eau pulvérisée ou de la mousse.
Calmodulin Binding Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Calmodulin Elution Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

Moyens d'extinction inappropriés


: β -Mercaptoethanol	Aucun connu.
pCTAP-A Expression Vector	Aucun connu.
pCTAP-B Expression Vector	Aucun connu.
pCTAP-C Expression Vector	Aucun connu.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun connu.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun connu.
Lysis Buffer	Aucun connu.
0.5 M EDTA	Aucun connu.
Streptavidin Resin	Ne pas utiliser de jet d'eau.
Streptavidin Binding Buffer	Aucun connu.
Streptavidin Elution Buffer	Aucun connu.
Streptavidin Supernatant	Aucun connu.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Supplement	
MS-Grade Calmodulin Resin	Ne pas utiliser de jet d'eau.
Calmodulin Binding Buffer	Aucun connu.
Calmodulin Elution Buffer	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange

:  Mercaptoethanol	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. 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 ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
pCTAP-A Expression Vector	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
pCTAP-B Expression Vector	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
pCTAP-C Expression Vector	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Lysis Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
0.5 M EDTA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Streptavidin Resin	Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion.
Streptavidin Binding Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Streptavidin Elution Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Streptavidin Supernatant Supplement	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
MS-Grade Calmodulin Resin	Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur, ce qui risque d'entraîner une nouvelle explosion.
Calmodulin Binding Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	Calmodulin Elution Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux	: β -Mercaptoethanol	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Buffer 0.5 M EDTA	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	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	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	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: β -Mercaptoethanol	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	pCTAP-A Expression Vector	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	pCTAP-B Expression Vector	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

pCTAP-C Expression Vector	<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
Lysis Buffer	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
0.5 M EDTA	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
Streptavidin Resin	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Déplacer les contenants à l'écart de la zone d'incendie si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.</p>
Calmodulin Binding Buffer	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
Calmodulin Elution Buffer	<p>En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

: β -Mercaptoethanol	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
pCTAP-A Expression Vector	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
pCTAP-B Expression Vector	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
pCTAP-C Expression Vector	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Lysis Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
0.5 M EDTA	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Streptavidin Resin	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Streptavidin Binding Buffer	protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Streptavidin Elution Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Streptavidin Supernatant Supplement	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
MS-Grade Calmodulin Resin	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Calmodulin Binding Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Calmodulin Elution Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes : β -Mercaptoethanol

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

pCTAP-A Expression Vector

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

pCTAP-B Expression Vector	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
pCTAP-C Expression Vector	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Lysis Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
0.5 M EDTA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Streptavidin Resin	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. 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 de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Streptavidin Binding Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Streptavidin Elution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. 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 de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Calmodulin Binding Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Calmodulin Elution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes : β -Mercaptoethanol	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
pCTAP-A Expression Vector	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
pCTAP-B Expression Vector	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
pCTAP-C Expression Vector	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Lysis Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
0.5 M EDTA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Streptavidin Resin	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Streptavidin Binding Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Streptavidin Elution Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Streptavidin Supernatant Supplement	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
MS-Grade Calmodulin Resin	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Calmodulin Binding Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Calmodulin Elution Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: β -Mercaptoethanol	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
pCTAP-A Expression Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
pCTAP-B Expression Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
pCTAP-C Expression Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Lysis Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
0.5 M EDTA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Streptavidin Resin	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Streptavidin Binding Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Streptavidin Elution Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Streptavidin Supernatant Supplement	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
MS-Grade Calmodulin Resin	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Calmodulin Binding Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Calmodulin Elution Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts,

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	: β -Mercaptoethanol	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
pCTAP-A Expression Vector		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
pCTAP-B Expression Vector		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
pCTAP-C Expression Vector		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Lysis Buffer		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
0.5 M EDTA		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Streptavidin Resin		Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Streptavidin Binding Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Streptavidin Elution Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Streptavidin Supernatant Supplement	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
MS-Grade Calmodulin Resin	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Utilisez des outils anti-étincelles ou du matériel anti-déflagrant. 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Calmodulin Binding Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Calmodulin Elution Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone 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. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

6.4 Référence à d'autres rubriques

- : Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence.
- Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés.
- Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection : β -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. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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.

pCTAP-A Expression Vector

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

pCTAP-B Expression Vector

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

pCTAP-C Expression Vector

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

pNTAP-Mef2a Expression Control Vector

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

pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector

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 avaler. 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). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés 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-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Streptavidin Binding

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Buffer	(voir Section 8).
Streptavidin Elution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié
Buffer	(voir Section 8).
Streptavidin Supernatant	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié
Supplement	(voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. 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.
MS-Grade Calmodulin Resin	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Ne pas pénétrer dans les lieux de stockage et dans des espaces confinés 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-déflagrant. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Prendre les mesures nécessaires contre les décharges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Calmodulin Binding	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié
Buffer	(voir Section 8).
Calmodulin Elution Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: β-Mercaptoethanol
	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
pCTAP-A Expression Vector	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
pCTAP-B Expression Vector	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

pCTAP-C Expression Vector	<p>dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p> <p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Lysis Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
0.5 M EDTA	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Streptavidin Resin	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements</p>

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

MS-Grade Calmodulin Resin	contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations 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 mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Stockage

: -Mercaptoethanol

	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
pCTAP-A Expression Vector	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
pCTAP-B Expression Vector	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

pCTAP-C Expression Vector	ou utilisation. Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Lysis Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
0.5 M EDTA	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Streptavidin Resin	Stocker conformément à la réglementation locale.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Streptavidin Binding Buffer	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Streptavidin Elution Buffer	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Streptavidin Supernatant Supplement	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
MS-Grade Calmodulin Resin	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles</p>

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Calmodulin Binding Buffer	avant manipulation ou utilisation. Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Calmodulin Elution Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Critères de danger

Catégorie	Seuil de notification et de MAPP (Politique de prévention des accidents majeurs)	Seuil de rapport de sécurité
β-Mercaptoethanol H2 E2	50 200	200 500
Streptavidin Resin P5c	5000	50000
MS-Grade Calmodulin Resin P5c	5000	50000

7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Recommandations	: β-Mercaptoethanol pCTAP-A Expression Vector pCTAP-B Expression Vector pCTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector Lysis Buffer 0.5 M EDTA Streptavidin Resin Streptavidin Binding Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
------------------------	---	--

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Solutions spécifiques au secteur industriel

Streptavidin Elution Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Streptavidin Supernatant Supplement	Applications industrielles, Applications professionnelles.
MS-Grade Calmodulin Resin	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Calmodulin Binding Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Calmodulin Elution Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
β-Mercaptoethanol	Non applicable.
pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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 Supplement	Non applicable.
MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicable.
Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Streptavidin Resin Éthanol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 1000 ppm 8 heures. VME: 1900 mg/m ³ 8 heures. VLE: 5000 ppm 15 minutes. VLE: 9500 mg/m ³ 15 minutes.
MS-Grade Calmodulin Resin Éthanol	Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 1000 ppm 8 heures. VME: 1900 mg/m ³ 8 heures. VLE: 5000 ppm 15 minutes. VLE: 9500 mg/m ³ 15 minutes.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Procédures de surveillance recommandées : Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques 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 moyens de contrôle automatiques intégrés devront permettre de maintenir les concentrations en gaz, en vapeur ou en poussière en dessous de tout seuil d'explosion. Utiliser un équipement de ventilation antidéflagrant.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène : Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes anti-éclaboussures chimiques et/ou écran facial. En cas de danger par inhalation, un respirateur facial intégral peut être exigé.

Protection de la peau

Protection des mains : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

Protection corporelle : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit. En cas de risque d'inflammation lié à l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour une protection maximale contre les décharges d'électricité statique, les vêtements doivent inclure une combinaison, des chaussures et des gants antistatiques. Pour plus d'informations sur les exigences et les méthodes d'essais des matières et des modèles, consulter la norme européenne EN 1149.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou 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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	: β-Mercaptoethanol	Liquide.	
	pCTAP-A Expression Vector	Liquide.	
	pCTAP-B Expression Vector	Liquide.	
	pCTAP-C Expression Vector	Liquide.	
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Liquide.	
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.	
	Couleur	: β-Mercaptoethanol	Incolore.
		pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
		pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
		pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector		Non disponible.	
Lysis Buffer		Non disponible.	
0.5 M EDTA		Non disponible.	

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	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.
Odeur	: β -Mercaptoethanol	Caractéristique.
	pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
Seuil olfactif	: β -Mercaptoethanol	Non disponible.
	pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible.
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	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.
pH	: β-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pCTAP-A Expression Vector	7.5
	pCTAP-B Expression Vector	7.5
	pCTAP-C Expression Vector	7.5
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	7.5
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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
Point de fusion/point de congélation	: β-Mercaptoethanol	<-100°C
	pCTAP-A Expression Vector	0°C
	pCTAP-B Expression Vector	0°C
	pCTAP-C Expression Vector	0°C
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	0°C
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	0°C
	Lysis Buffer	0°C
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	0°C
	Streptavidin Elution Buffer	0°C
	Streptavidin	0°C

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non disponible.
	Resin	
	Calmodulin Binding	0°C
	Buffer	
	Calmodulin Elution	0°C
	Buffer	
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: β -Mercaptoethanol	155.8°C
	pCTAP-A Expression	100°C
	Vector	
	pCTAP-B Expression	100°C
	Vector	
	pCTAP-C Expression	100°C
	Vector	
	pNTAP-Mef2a	100°C
	Expression Control	
	Vector	
	pCMV-Tag2-Mef2c	100°C
	Expression Control	
	Vector	
	Lysis Buffer	100°C
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding	100°C
	Buffer	
	Streptavidin Elution	100°C
	Buffer	
	Streptavidin	100°C
	Supernatant	
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin	Non disponible.
	Resin	
	Calmodulin Binding	100°C
	Buffer	
	Calmodulin Elution	100°C
	Buffer	
Point d'éclair	: β -Mercaptoethanol	Vase clos: 74°C Vase ouvert: 74°C
	pCTAP-A Expression	Non disponible.
	Vector	
	pCTAP-B Expression	Non disponible.
	Vector	
	pCTAP-C Expression	Non disponible.
	Vector	
	pNTAP-Mef2a	Non disponible.
	Expression Control	
	Vector	
	pCMV-Tag2-Mef2c	Non disponible.
	Expression Control	
	Vector	
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Vase clos: 37.8 à 61°C
	Streptavidin Binding	Non disponible.
	Buffer	
	Streptavidin Elution	Non disponible.
	Buffer	
	Streptavidin	Non disponible.
	Supernatant	
	Supplement	

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	MS-Grade Calmodulin Resin	Vase clos: 37.8 à 61°C
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
Taux d'évaporation	: β-Mercaptoethanol	Non disponible.
	pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
Inflammabilité (solide, gaz)	: β-Mercaptoethanol	Non applicable.
	pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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 Supplement	Non applicable.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicable.
	Calmodulin Binding	Non applicable.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Buffer	
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: β -Mercaptoethanol	Seuil minimal: 2.3% Seuil maximal: 18%
	pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
Pression de vapeur	: β -Mercaptoethanol	0.13 kPa [température ambiante]
	pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Buffer	
Densité de vapeur	: β -Mercaptoethanol	2.7 [Air = 1]
	pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
Densité relative	: β -Mercaptoethanol	1.1
	pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	: β -Mercaptoethanol	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pCTAP-A Expression Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pCTAP-B Expression Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pCTAP-C Expression Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	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.
	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.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: β -Mercaptoethanol	-0.056
	pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	Non disponible.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammabilité

Buffer		
: β -Mercaptoethanol		295°C
pCTAP-A Expression Vector		Non disponible.
pCTAP-B Expression Vector		Non disponible.
pCTAP-C Expression Vector		Non disponible.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector		Non disponible.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector		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.

Température de décomposition

: β -Mercaptoethanol		Non disponible.
pCTAP-A Expression Vector		Non disponible.
pCTAP-B Expression Vector		Non disponible.
pCTAP-C Expression Vector		Non disponible.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector		Non disponible.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector		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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Viscosité	:	β -Mercaptoethanol	Dynamique (température ambiante): 3.43 mPa·s	
		pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.	
		pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.	
		pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.	
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.	
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.	
	Propriétés explosives	:	β -Mercaptoethanol	Non disponible.
			pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
			pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
			pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
			pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
			pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.	

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Propriétés comburantes	:	β-Mercaptoethanol	Non disponible.
		pCTAP-A Expression Vector	Non disponible.
		pCTAP-B Expression Vector	Non disponible.
		pCTAP-C Expression Vector	Non disponible.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	:	β-Mercaptoethanol	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Lysis Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		0.5 M EDTA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Streptavidin Resin	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique

: β -Mercaptoethanol	Le produit est stable.
pCTAP-A Expression Vector	Le produit est stable.
pCTAP-B Expression Vector	Le produit est stable.
pCTAP-C Expression Vector	Le produit est stable.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Le produit est stable.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: β -Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pCTAP-A Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pCTAP-B Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pCTAP-C Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
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.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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.

10.4 Conditions à éviter	: β -Mercaptoethanol	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	Lysis Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Resin	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas mettre sous pression, couper, souder, braser, perforer, meuler les conteneurs ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.	

10.5 Matières incompatibles	: β -Mercaptoethanol	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	pCTAP-A Expression Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	pCTAP-B Expression Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	pCTAP-C Expression Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Lysis Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	0.5 M EDTA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Streptavidin Resin	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
	Streptavidin Binding	Peut réagir ou être incompatible avec des matières

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Buffer	comburantes.
Streptavidin Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Buffer	comburantes.
Streptavidin Supernatant Supplement	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
MS-Grade Calmodulin Resin	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
Calmodulin Binding Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Calmodulin Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

: β-Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pCTAP-A Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pCTAP-B Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pCTAP-C Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	DL50 Voie orale	Rat	244 mg/kg	-
Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
Streptavidin Supernatant Supplement chlorure de calcium Imidazole	DL50 Voie orale DL50 Voie orale	Rat Rat	1 g/kg 220 mg/kg	- -
MS-Grade Calmodulin Resin Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	2 milligrams	-
Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Streptavidin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
MS-Grade Calmodulin Resin Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-

Peau : **240105-51**: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables : β-Mercaptoethanol Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
 pCTAP-A Expression Vector Non disponible.
 pCTAP-B Expression Vector Non disponible.
 pCTAP-C Expression Vector Non disponible.
 pNTAP-Mef2a Expression Control Vector Non disponible.
 pCMV-Tag2-Mef2c Non disponible.

Date d'édition/Date de révision : 23/01/2018

60/77

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Expression Control Vector	
Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Non disponible.
Streptavidin Resin	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Streptavidin Binding Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
Streptavidin Supernatant Supplement	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
MS-Grade Calmodulin Resin	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	:	β-Mercaptoethanol	Mortel par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.	
		pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.	
	Ingestion	:	β-Mercaptoethanol	Toxique en cas d'ingestion.
			pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
			pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
			pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
			pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.	

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	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.
Contact avec la peau	: β -Mercaptoethanol	Mortel par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
	pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
Contact avec les yeux	: β -Mercaptoethanol	Provoque de graves lésions des yeux.
	pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lysis Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.5 M EDTA	Provoque une sévère irritation des yeux.
	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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	β-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux	
		pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.	
		pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.	
		pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.	
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.	
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette	
		MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée spécifique.	
		Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.	
		Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.	
	Ingestion	:	β-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
			pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
			pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
			pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
			pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	Aucune donnée spécifique.	

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Buffer	
	Streptavidin Supernatant Supplement	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: β -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	MS-Grade Calmodulin Resin	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: β -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmoiement rougeur
	pCTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Lysis Buffer 0.5 M EDTA	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
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, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: β-Mercaptoethanol	Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
	pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Cancérogénicité	:	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	β-Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.
	Mutagénicité	:	β-Mercaptoethanol
:		pCTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		pCTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		pCTAP-C Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Expression Control Vector	
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
0.5 M EDTA Acide edétique	Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 41000 µg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
Streptavidin Supernatant Supplement chlorure de calcium	Aiguë CE50 3130000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 464000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 270 mg/l Eau de mer	Crustacés - Americamysis bahia	48 heures
	Aiguë CL50 2110 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
MS-Grade Calmodulin Resin Chlorure de sodium	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas	96 heures

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	reinhardtii	48 heures
	Aiguë CE50 402600 µg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CL150 6.87 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	8 semaines
		Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	
Calmodulin Binding Buffer			
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
Calmodulin Elution Buffer			
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement
0.5 M EDTA Acide edetique	-	-	Non facilement
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement
Streptavidin Supernatant Supplement chlorure de calcium	-	-	Facilement
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement
Calmodulin Elution Buffer			

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement
--	---	---	------------

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	faible
Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
0.5 M EDTA Acide edetique	-3.86	1.8	faible
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
Streptavidin Supernatant Supplement chlorure de calcium	<3	-	faible
Imidazole	-0.02	-	faible
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. 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.

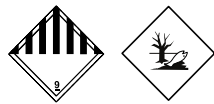
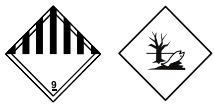

Déchets Dangereux : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les contenants vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Les vapeurs des résidus de produits peuvent former une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du récipient. Ne pas couper, souder ou broyer les récipients usagés si l'intérieur n'a pas été soigneusement nettoyé. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	UN3316	UN3316	UN3316
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	TROUSSE CHIMIQUE	CHEMICAL KIT	Chemical kit
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	9 	9 	9 
14.4 Groupe d'emballage	II	II	II
14.5 Dangers pour l'environnement	Oui.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

Autres informations

Remarques: Quantité Exceptée

ADR/RID : Le marquage relatif à une substance dangereuse pour l'environnement n'est pas exigé en cas de transport dans des quantités inférieures ou égales à 5 L ou 5 kg.
Numéro d'identification du danger 90
Quantité limitée See SP 251
Dispositions particulières 251, 340
Code tunnel (E)

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

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

14.6 Précautions particulières à prendre par 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.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

[Règlement UE \(CE\) n° 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation](#)

[Annexe XIV](#)

Aucun des composants n'est répertorié.

[Substances extrêmement préoccupantes](#)

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
Lysis Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
Streptavidin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
Streptavidin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
Calmodulin Binding Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
Calmodulin Elution Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: β -Mercaptoethanol	Non applicable.
	pCTAP-A Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-B Expression Vector	Non applicable.
	pCTAP-C Expression Vector	Non applicable.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non applicable.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	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 Supplement	Réservé aux utilisateurs professionnels.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non applicable.
	Calmodulin Binding Buffer	Non applicable.
	Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution) - Air : Référencé

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

Directive Seveso

Ce produit est contrôlé selon la directive Seveso.

Critères de danger

Catégorie
β-Mercaptoethanol H2 E2
Streptavidin Resin P5c
MS-Grade Calmodulin Resin P5c

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : **β -Streptavidin Resin** éthanol RG 84

MS-Grade Calmodulin Resin éthanol RG 84

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

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

Non inscrit.

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Europe	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
β-Mercaptoethanol Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 2, H411	D'après les données d'essai D'après les données d'essai D'après les données d'essai Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert
0.5 M EDTA Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul
Streptavidin Resin	

Date d'édition/Date de révision : 23/01/2018

74/77

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 16: Autres informations

Flam. Liq. 3, H226	D'après les données d'essai
Streptavidin Supernatant Supplement Repr. 1B, H360D (Foetus)	Méthode de calcul
MS-Grade Calmodulin Resin Flam. Liq. 3, H226	D'après les données d'essai

[Texte intégral des mentions H abrégées](#)

<p>β-Mercaptoethanol H301 H310 H315 H317 H318 H330 H335 H411</p> <p>Lysis Buffer H302 H315 H318 H411</p> <p>0.5 M EDTA H319</p> <p>Streptavidin Resin H225 H226</p> <p>Streptavidin Binding Buffer H302 H315 H318 H411</p> <p>Streptavidin Elution Buffer H302 H315 H318 H411</p> <p>Streptavidin Supernatant Supplement H302 H314 H319 H360D</p> <p>MS-Grade Calmodulin Resin H225 H226 H319</p> <p>Calmodulin Binding Buffer H302</p>	<p>Toxique en cas d'ingestion. Mortel par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Mortel par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Liquide et vapeurs très inflammables. Liquide et vapeurs inflammables.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque des brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut nuire au foetus.</p> <p>Liquide et vapeurs très inflammables. Liquide et vapeurs inflammables. Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Nocif en cas d'ingestion.</p>
--	--

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 16: Autres informations

H315 H318 H411	Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Calmodulin Elution Buffer H302 H315 H318 H411	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

B-Mercaptoethanol Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 2, H330 Acute Tox. 3, H301 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317 STOT SE 3, H335	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
Lysis Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
0.5 M EDTA Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Streptavidin Resin Flam. Liq. 2, H225 Flam. Liq. 3, H226	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2 LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
Streptavidin Binding Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
Streptavidin Elution Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411 Eye Dam. 1, H318 Skin Irrit. 2, H315	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
Streptavidin Supernatant Supplement Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240104

RUBRIQUE 16: Autres informations

Repr. 1B, H360D
Skin Corr. 1C, H314

MS-Grade Calmodulin Resin

Eye Irrit. 2, H319

Flam. Liq. 2, H225

Flam. Liq. 3, H226

Calmodulin Binding Buffer

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

Calmodulin Elution Buffer

Acute Tox. 4, H302

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

Catégorie 2

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 1C

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2

LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 2

LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4

TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU
AQUATIQUE - Catégorie 2

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 1

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4

TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU
AQUATIQUE - Catégorie 2

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 1

CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

**Date d'édition/ Date de
révision** : 23/01/2018

**Date de la précédente
édition** : 31/05/2016.

Version : 7

[Avis au lecteur](#)

Exclusion 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.