

InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240103

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: InterPlay Mammalian TAP System, Part Number 240103		
N° d'article (Kit Chimique.)	: 240103		
N° d'article	<ul style="list-style-type: none"> : β-Mercaptoethanol 240107-53 pNTAP-A Expression Vector 240101-51 pNTAP-B Expression Vector 240101-52 pNTAP-C Expression Vector 240101-53 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 		
Utilisations	: Réactif analytique.		
	<ul style="list-style-type: none"> β-Mercaptoethanol 0.75 mL (69 µl 14.4 M) pNTAP-A Expression Vector 0.02 mL pNTAP-B Expression Vector 0.02 mL pNTAP-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 		
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770		
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300		

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

β-Mercaptoethanol

H227	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4
H301	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
H310	TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 2
H330	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 2
H315	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
H317	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation)

Section 2. Identification des dangers

H411	des voies respiratoires) - Catégorie 3 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2
0.5 M EDTA	
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
Streptavidin Resin	
H226	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2
Streptavidin Supernatant Supplement	
H360	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1
MS-Grade Calmodulin Resin	
H226	LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3
H319	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H335	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H336	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger

β-Mercaptoethanol



0.5 M EDTA



Streptavidin Resin



Streptavidin Supernatant Supplement



MS-Grade Calmodulin Resin




Section 2. Identification des dangers

Mention d'avertissement	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-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 Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer 	<ul style="list-style-type: none"> Danger Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Attention Attention Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Danger Attention Pas de mention de danger. Pas de mention de danger.
Mentions de danger	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Mercaptoethanol pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-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 Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer 	<ul style="list-style-type: none"> H227 - Liquide combustible. H310 + H330 - Mortel par contact cutané ou par inhalation. H301 - Toxique en cas d'ingestion. H318 - Provoque de graves lésions des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H411 - Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H226 - Liquide et vapeurs inflammables. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (foie) Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H360 - Peut nuire au fœtus. H226 - Liquide et vapeurs inflammables. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H336 - Peut provoquer somnolence ou des vertiges. H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (foie) Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Section 2. Identification des dangers

Prévention

: -Mercaptoethanol

P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.
 P284 - Porter un équipement de protection respiratoire.
 P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.
 P262 - Éviter tout contact avec les yeux, la peau ou les vêtements.
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
 P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.
 P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.

pNTAP-A Expression Vector Non applicable.
 pNTAP-B Expression Vector Non applicable.
 pNTAP-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 une protection oculaire ou faciale.
 P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Streptavidin Resin P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.
 P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
 P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.


Streptavidin Binding Buffer Non applicable.
 Streptavidin Elution Buffer Non applicable.
 Streptavidin Supernatant Supplement P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
 P202 - Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
 P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.

MS-Grade Calmodulin Resin P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.
 P210 - Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer.
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P260 - Ne pas respirer les vapeurs.
 P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Calmodulin Binding Buffer Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

Intervention

Calmodulin Elution Buffer	Non applicable.
:  -Mercaptoethanol	P391 - Recueillir le produit répandu. P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P301 + P310 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. P302 + P361+P364 + P352 + P310 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. Laver abondamment à l'eau et au savon. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux. P305 + P351 + P338 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
pNTAP-A Expression Vector	Non applicable.
pNTAP-B Expression Vector	Non applicable.
pNTAP-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	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
Streptavidin Resin	P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal. P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
Streptavidin Binding Buffer	Non applicable.
Streptavidin Elution Buffer	Non applicable.
Streptavidin Supernatant Supplement	P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Obtenir des soins médicaux.

Section 2. Identification des dangers

MS-Grade Calmodulin Resin P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal.
 P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.
 P303 + P361 + P353 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau.
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

Stockage

Calmodulin Binding Buffer Non applicable.
 Calmodulin Elution Buffer Non applicable.
 : -Mercaptoethanol P405 - Garder sous clef.
 pNTAP-A Expression Vector Non applicable.
 pNTAP-B Expression Vector Non applicable.
 pNTAP-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 P405 - Garder sous clef.
 Streptavidin Binding Buffer Non applicable.
 Streptavidin Elution Buffer Non applicable.
 Streptavidin Supernatant Supplement P405 - Garder sous clef.
 MS-Grade Calmodulin Resin P405 - Garder sous clef.
 Calmodulin Binding Buffer Non applicable.
 Calmodulin Elution Buffer Non applicable.

Élimination

: -Mercaptoethanol P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
 pNTAP-A Expression Vector Non applicable.
 pNTAP-B Expression Vector Non applicable.
 pNTAP-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 P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
 Streptavidin Binding Buffer Non applicable.
 Streptavidin Elution Buffer Non applicable.
 Streptavidin Supernatant Supplement P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
 MS-Grade Calmodulin Resin P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
 Calmodulin Binding Buffer Non applicable.
 Calmodulin Elution Buffer Non applicable.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

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

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	100	60-24-2
0.5 M EDTA Acide edetique	≥10 - <25	60-00-4
Streptavidin Resin Alcool éthylique	≥10 - ≤25	64-17-5
Streptavidin Supernatant Supplement Imidazole	<1	288-32-4
MS-Grade Calmodulin Resin Alcool éthylique	≥10 - ≤25	64-17-5

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

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

Section 4. Premiers soins


Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux : β-Mercaptoethanol

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

pNTAP-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.
pNTAP-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.
pNTAP-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


Section 4. Premiers soins

	supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Lysis Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
0.5 M EDTA	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. 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.
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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. 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	:  -Mercaptoethanol Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se

Section 4. Premiers soins

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

Section 4. Premiers soins

	médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Streptavidin Binding Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Elution Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Supernatant Supplement	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
MS-Grade Calmodulin Resin	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Calmodulin Binding Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Calmodulin Elution Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	:  -Mercaptoethanol Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver avec précaution et abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

Section 4. Premiers soins

pNTAP-A Expression Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pNTAP-B Expression Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pNTAP-C Expression Vector	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'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 avec beaucoup d'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 avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Lysis Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
0.5 M EDTA	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Streptavidin Resin	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Streptavidin Binding Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Elution Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Streptavidin Supernatant Supplement	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
MS-Grade Calmodulin Resin	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Obtenir des soins médicaux à la suite d'une exposition ou si une personne se sent mal. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Calmodulin Binding Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se

Section 4. Premiers soins

	Calmodulin Elution Buffer	développent. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	:  -Mercaptoethanol	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	pNTAP-A Expression Vector	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pNTAP-B Expression Vector	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pNTAP-C Expression Vector	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	pCMV-Tag2-Mef2c	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime

Section 4. Premiers soins

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

Section 4. Premiers soins

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

Section 4. Premiers soins

Ingestion

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.
: β -Mercaptoethanol	Toxique en cas d'ingestion.
pNTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-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	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
MS-Grade Calmodulin Resin	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.


Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux


: β -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
pNTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
pNTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
pNTAP-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 larmolement rougeur
Streptavidin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
MS-Grade Calmodulin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.

Section 4. Premiers soins

Inhalation

Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
:  -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
pNTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
pNTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
pNTAP-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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine somnolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau

:  -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
pNTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
pNTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
pNTAP-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

Section 4. Premiers soins

		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.
Ingestion	: β-Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	pNTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-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.

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

Note au médecin traitant	: β-Mercaptoethanol	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pNTAP-A Expression Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pNTAP-B Expression Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pNTAP-C Expression Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Lysis Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	0.5 M EDTA	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Streptavidin Resin	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Streptavidin Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si

Section 4. Premiers soins

	Streptavidin Elution Buffer	de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Calmodulin Binding Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Calmodulin Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: β -Mercaptoethanol	Pas de traitement particulier.
	pNTAP-A Expression Vector	Pas de traitement particulier.
	pNTAP-B Expression Vector	Pas de traitement particulier.
	pNTAP-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.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Pas de traitement particulier.
	Calmodulin Binding Buffer	Pas de traitement particulier.
	Calmodulin Elution Buffer	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: β -Mercaptoethanol	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	pNTAP-A Expression Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pNTAP-B Expression Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pNTAP-C Expression Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Lysis Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	0.5 M EDTA	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	Streptavidin Resin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore

Section 4. Premiers soins

	présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Streptavidin Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Streptavidin Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Streptavidin Supernatant Supplement	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
MS-Grade Calmodulin Resin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Calmodulin Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Calmodulin Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

: β -Mercaptoethanol	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
pNTAP-A Expression Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pNTAP-B Expression Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pNTAP-C Expression Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Lysis Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
0.5 M EDTA	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Streptavidin Resin	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Streptavidin Binding Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Streptavidin Elution Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Streptavidin Supernatant Supplement	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
MS-Grade Calmodulin Resin	Utiliser des poudres chimiques sèches, du CO ₂ , de l'eau vaporisée (brouillard) ou de la mousse.
Calmodulin Binding Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs inappropriés

Calmodulin Elution Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
: β -Mercaptoethanol	NE PAS utiliser de jet d'eau.
pNTAP-A Expression Vector	Aucun connu.
pNTAP-B Expression Vector	Aucun connu.
pNTAP-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 Supplement	Aucun connu.
MS-Grade Calmodulin Resin	NE PAS utiliser de jet d'eau.
Calmodulin Binding Buffer	Aucun connu.
Calmodulin Elution Buffer	Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

: β -Mercaptoethanol	Liquide combustible. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure. La vapeur ou le gaz est plus lourd que l'air et se répand le long du sol. Les vapeurs peuvent s'accumuler dans les endroits bas ou confinés, voyager sur une grande distance jusqu'à une source d'inflammation et provoquer un retour de flamme. Cette substance est toxique pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
pNTAP-A Expression Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pNTAP-B Expression Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pNTAP-C Expression Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Lysis Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
0.5 M EDTA	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Streptavidin Resin	Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

		contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure.
	Streptavidin Binding Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Streptavidin Elution Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Liquide et vapeurs inflammables. Les écoulements dans les égouts peuvent créer des risques de feu ou d'explosion. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater, avec un risque d'explosion ultérieure.
	Calmodulin Binding Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Calmodulin Elution Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Produit de décomposition thermique dangereux	: β -Mercaptoethanol	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	pNTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-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 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

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

		composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Mesures spéciales de protection 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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	pNTAP-A Expression Vector	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pNTAP-B Expression Vector	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pNTAP-C Expression Vector	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Lysis Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	0.5 M EDTA	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Streptavidin Resin	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Streptavidin Binding Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Streptavidin Elution Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

		site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Streptavidin Supernatant Supplement	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	MS-Grade Calmodulin Resin	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.
	Calmodulin Binding Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Calmodulin Elution Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	: β-Mercaptoethanol	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	pNTAP-A Expression Vector	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	pNTAP-B Expression Vector	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	pNTAP-C Expression Vector	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Lysis Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	0.5 M EDTA	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Streptavidin Resin	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Streptavidin Binding Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Streptavidin Elution Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Streptavidin Supernatant Supplement	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
MS-Grade Calmodulin Resin	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Calmodulin Binding Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Calmodulin Elution Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

: -Mercaptoethanol

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

pNTAP-A Expression Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
pNTAP-B Expression Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
pNTAP-C Expression Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Lysis Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
0.5 M EDTA	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Streptavidin Resin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Streptavidin Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Streptavidin Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Streptavidin Supernatant Supplement	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
MS-Grade Calmodulin Resin	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

		danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Calmodulin Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
	Calmodulin Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	: β -Mercaptoethanol	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	pNTAP-A Expression Vector	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	pNTAP-B Expression Vector	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	pNTAP-C Expression Vector	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Lysis Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	0.5 M EDTA	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Streptavidin Resin	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Précautions environnementales

: β -Mercaptoethanol	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités. Recueillir le produit répandu.
pNTAP-A Expression Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pNTAP-B Expression Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pNTAP-C Expression Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables,

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	sol ou air). Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Lysis Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
0.5 M EDTA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Streptavidin Resin	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Streptavidin Binding Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Streptavidin Elution Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Streptavidin Supernatant Supplement	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
MS-Grade Calmodulin Resin	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Calmodulin Binding Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Calmodulin Elution Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : β -Mercaptoethanol

	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
pNTAP-A Expression Vector	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
pNTAP-B Expression Vector	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
pNTAP-C Expression Vector	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Lysis Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
0.5 M EDTA	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection : ☒-Mercaptoethanol

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

Section 7. Manutention et stockage

un équipement électrique (de ventilation, d'éclairage et de manipulation) anti-explosion. Ne pas utiliser d'outils produisant des étincelles. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Streptavidin Binding Buffer
Streptavidin Elution Buffer
Streptavidin Supernatant Supplement

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

Calmodulin Binding Buffer
Calmodulin Elution Buffer

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

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: β -Mercaptoethanol

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

Section 7. Manutention et stockage

pNTAP-A Expression Vector	renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres
pNTAP-B Expression Vector	renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres
pNTAP-C Expression Vector	renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres
pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres
Lysis Buffer	renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres
0.5 M EDTA	renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres

Section 7. Manutention et stockage

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

Section 7. Manutention et stockage

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

: -Mercaptoethanol

renseignements sur les mesures d'hygiène.

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

pNTAP-A Expression Vector

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

pNTAP-B Expression Vector

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

pNTAP-C Expression Vector

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

pNTAP-Mef2a Expression

Entreposer conformément à la réglementation locale.

Section 7. Manutention et stockage

Control Vector	<p>Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
Lysis Buffer	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
0.5 M EDTA	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
Streptavidin Resin	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans un endroit isolé et approuvé. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder sous clef. Éliminer toutes les sources d'inflammation. Séparer des matières comburantes.</p>

Section 7. Manutention et stockage

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

Section 7. Manutention et stockage

Calmodulin Binding Buffer

stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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

Calmodulin Elution Buffer

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol Streptavidin Resin Alcool éthylique	AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011). Absorbé par la peau. TWA: 0.2 ppm 8 heures. CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 1000 ppm 8 heures. 8 hrs OEL: 1880 mg/m ³ 8 heures. CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). STEL: 1000 ppm 15 minutes. CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). STEL: 1000 ppm 15 minutes. CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 1000 ppm 8 heures. VEMP: 1880 mg/m ³ 8 heures. CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 1250 ppm 15 minutes. TWA: 1000 ppm 8 heures.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

MS-Grade Calmodulin Resin

Alcool éthylique

CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).
8 hrs OEL: 1000 ppm 8 heures.
8 hrs OEL: 1880 mg/m³ 8 heures.
CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016).
STEL: 1000 ppm 15 minutes.
CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).
STEL: 1000 ppm 15 minutes.
CA Québec Provincial (Canada, 1/2014).
VEMP: 1000 ppm 8 heures.
VEMP: 1880 mg/m³ 8 heures.
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
STEL: 1250 ppm 15 minutes.
TWA: 1000 ppm 8 heures.

Contrôles d'ingénierie appropriés

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

Contrôle de l'action des agents d'environnement

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Protection oculaire/ faciale

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

Protection de la peau

Protection des mains

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit. Quand il existe un risque d'ignition causée par de l'électricité statique, porter des vêtements de protection antistatiques. Pour la meilleure protection contre les décharges statiques, les vêtements doivent comprendre des combinaisons de travail, des bottes et des gants antistatiques.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	β -Mercaptoethanol	Liquide.	
	pNTAP-A Expression Vector	Liquide.	
	pNTAP-B Expression Vector	Liquide.	
	pNTAP-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.
		pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.
pNTAP-B Expression Vector		Non disponible.	
pNTAP-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.	
Odeur		β -Mercaptoethanol	Caractéristique.
		pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponible.	
	pNTAP-C Expression Vector	Non disponible.	
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.	
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible.	
	Lysis Buffer	Non disponible.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	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.
	pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-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.
pH	: β -Mercaptoethanol	Non disponible.
	pNTAP-A Expression Vector	7.5
	pNTAP-B Expression Vector	7.5
	pNTAP-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	: β -Mercaptoethanol	<-100°C (<-148°F)
	pNTAP-A Expression Vector	0°C (32°F)
	pNTAP-B Expression Vector	0°C (32°F)
	pNTAP-C Expression Vector	0°C (32°F)
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	0°C (32°F)
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	0°C (32°F)
	Lysis Buffer	0°C (32°F)
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	0°C (32°F)
	Streptavidin Elution Buffer	0°C (32°F)
	Streptavidin Supernatant Supplement	0°C (32°F)
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	0°C (32°F)

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Calmodulin Elution Buffer	0°C (32°F)
Point d'ébullition	: β -Mercaptoethanol	155.8°C (312.4°F)
	pNTAP-A Expression Vector	100°C (212°F)
	pNTAP-B Expression Vector	100°C (212°F)
	pNTAP-C Expression Vector	100°C (212°F)
	pNTAP-Mef2a Expression	100°C (212°F)
	Control Vector	
	pCMV-Tag2-Mef2c	100°C (212°F)
	Expression Control Vector	
	Lysis Buffer	100°C (212°F)
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	100°C (212°F)
	Streptavidin Elution Buffer	100°C (212°F)
	Streptavidin Supernatant	100°C (212°F)
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	100°C (212°F)
	Calmodulin Elution Buffer	100°C (212°F)
Point d'éclair	: β -Mercaptoethanol	Vase clos: 74°C (165.2°F) Vase ouvert: 74°C (165.2°F)
	pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression	Non disponible.
	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 (100 à 141.8°F)
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant	Non disponible.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Vase clos: 37.8 à 61°C (100 à 141.8°F)
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.
Taux d'évaporation	: β -Mercaptoethanol	Non disponible.
	pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-C Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-Mef2a Expression	Non disponible.
	Control Vector	
	pCMV-Tag2-Mef2c	Non disponible.
	Expression Control Vector	
	Lysis Buffer	Non disponible.
	0.5 M EDTA	Non disponible.
	Streptavidin Resin	Non disponible.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant	Non disponible.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Non disponible.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solides et gaz)	: β -Mercaptoethanol pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-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 Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: β -Mercaptoethanol pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-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 Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Seuil minimal: 2.3% Seuil maximal: 18% Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Tension de vapeur	: β -Mercaptoethanol pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-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 Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	0.13 kPa (0.98 mm Hg) [température ambiante] Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Densité de vapeur	: β -Mercaptoethanol pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-C Expression Vector pNTAP-Mef2a Expression Control Vector pCMV-Tag2-Mef2c	2.7 [Air = 1] Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Expression Control Vector	
	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
	pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-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.
Solubilité	: β -Mercaptoethanol	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pNTAP-A Expression Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pNTAP-B Expression Vector	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pNTAP-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.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de partage n-octanol/eau	:	β-Mercaptoethanol	-0.056	
		pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.	
		pNTAP-B Expression Vector	Non disponible.	
		pNTAP-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 d'auto-inflammation	:	β-Mercaptoethanol	295°C (563°F)
			pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.
			pNTAP-B Expression Vector	Non disponible.
			pNTAP-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.
			pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.
			pNTAP-B Expression Vector	Non disponible.
			pNTAP-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.	
	Viscosité	:	β-Mercaptoethanol	Dynamique (température ambiante): 3.43 mPa·s (3.43 cP)
			pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.
			pNTAP-B Expression Vector	Non disponible.
			pNTAP-C Expression Vector	Non disponible.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Non disponible.	
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Non disponible.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Expression Control Vector	
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.

Temps d'écoulement (ISO 2431) : Non disponible.

Section 10. Stabilité et réactivité

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

Stabilité chimique	: β -Mercaptoethanol	Le produit est stable.
	pNTAP-A Expression Vector	Le produit est stable.
	pNTAP-B Expression Vector	Le produit est stable.
	pNTAP-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.

Section 10. Stabilité et réactivité

	Calmodulin Binding Buffer	Le produit est stable.
	Calmodulin Elution Buffer	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: β -Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	pNTAP-A Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	pNTAP-B Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	pNTAP-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.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Calmodulin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Calmodulin Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: β -Mercaptoethanol	Éliminer toutes les sources possibles d'inflammation (étincelles ou flammes). Ne pas pressuriser, couper, souder, braser, perforeur, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation. Empêcher l'accumulation de gaz dans les endroits bas ou confinés.
	pNTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-C Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.
	pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Aucune donnée spécifique.

Section 10. Stabilité et réactivité

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 pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants 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 pressuriser, couper, souder, braser, perforer, meuler les contenants ni les exposer à la chaleur ou à une source d'inflammation.
Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

Matériaux incompatibles	:	β-Mercaptoethanol	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
		pNTAP-A Expression Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		pNTAP-B Expression Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		pNTAP-C Expression Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		pNTAP-Mef2a Expression Control Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Lysis Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		0.5 M EDTA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Streptavidin Resin	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
		Streptavidin Binding Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Streptavidin Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Streptavidin Supernatant Supplement	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		MS-Grade Calmodulin Resin	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes
		Calmodulin Binding Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
		Calmodulin Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.

Produits de décomposition dangereux	:	β-Mercaptoethanol	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		pNTAP-A Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		pNTAP-B Expression Vector	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		pNTAP-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

Section 10. Stabilité et réactivité

pCMV-Tag2-Mef2c Expression Control Vector	dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Lysis Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
0.5 M EDTA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Streptavidin Resin	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Streptavidin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Streptavidin Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Streptavidin Supernatant Supplement	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
MS-Grade Calmodulin Resin	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Calmodulin Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Calmodulin Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
B-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	DL50 Orale	Rat	244 mg/kg	-
Streptavidin Resin Alcool éthylique	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	124700 mg/m ³ 7 g/kg	4 heures -
Streptavidin Supernatant Supplement Imidazole	DL50 Orale	Rat	220 mg/kg	-
MS-Grade Calmodulin Resin Alcool éthylique	CL50 Inhalation Vapeur DL50 Orale	Rat Rat	124700 mg/m ³ 7 g/kg	4 heures -

Irritation/Corrosion

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	2 milligrams	-
Streptavidin Resin Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.06666667 minutes 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-
MS-Grade Calmodulin Resin Alcool éthylique	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	0.06666667 minutes 100 milligrams	-
	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	100 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	400 milligrams	-
	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 20 milligrams	-

Conclusion/Résumé

Peau

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

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Section 11. Données toxicologiques

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Streptavidin Resin Alcool éthylique	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques
MS-Grade Calmodulin Resin Alcool éthylique	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires et Effets narcotiques

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

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

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables	β-Mercaptoethanol	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	pNTAP-A Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-B Expression Vector	Non disponible.
	pNTAP-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	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	Streptavidin Resin	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	Streptavidin Binding Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Elution Buffer	Non disponible.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
	Calmodulin Binding Buffer	Non disponible.
	Calmodulin Elution Buffer	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	β-Mercaptoethanol	Provoque de graves lésions des yeux.
	pNTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-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	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: β -Mercaptoethanol	Mortel par inhalation. Peut irriter les voies respiratoires.
	pNTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-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	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC). Peut provoquer somnolence ou des vertiges. Peut irriter les voies respiratoires.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: β -Mercaptoethanol	Mortel par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée.
	pNTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-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.
	pNTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-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	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant	Aucun effet important ou danger critique connu.



Section 11. Données toxicologiques

Supplement	
MS-Grade Calmodulin Resin	Peut causer une dépression du système nerveux central (SNC).
Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	: β -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
	pNTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-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 larmolement rougeur
	Streptavidin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant Supplement	Aucune donnée spécifique.
	MS-Grade Calmodulin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: β -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	pNTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue

Section 11. Données toxicologiques

		étourdissements/vertiges évanouissement
	Streptavidin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Streptavidin Supernatant	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement
	Supplement	comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	MS-Grade Calmodulin Resin	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux nausées ou vomissements migraine sommolence/fatigue étourdissements/vertiges évanouissement
	Calmodulin Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:  -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	pNTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement
	Supplement	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.
Ingestion	:  -Mercaptoethanol	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
	pNTAP-A Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucune donnée spécifique.
	pNTAP-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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

Section 11. Données toxicologiques

Supplement	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.

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

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités	: β -Mercaptoethanol	Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
	pNTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-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	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	Streptavidin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Streptavidin Supernatant	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Supplement	
	MS-Grade Calmodulin Resin	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.
	Calmodulin Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: β -Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pNTAP-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	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Supplement	

Section 11. Données toxicologiques

Mutagénicité

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.
: β -Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-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.

Térogénicité

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.
: β -Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-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	Peut nuire au foetus.

Effets sur le développement

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.
: β -Mercaptoethanol	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-A Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-B Expression Vector	Aucun effet important ou danger critique connu.
pNTAP-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.

Section 11. Données toxicologiques

Effets sur la fertilité	: β -Mercaptoethanol pNTAP-A Expression Vector pNTAP-B Expression Vector pNTAP-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 Streptavidin Elution Buffer Streptavidin Supernatant Supplement MS-Grade Calmodulin Resin Calmodulin Binding Buffer Calmodulin Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
--------------------------------	--	---

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
Streptavidin Supernatant Supplement Orale	90918.2 mg/kg
MS-Grade Calmodulin Resin Orale	103448.4 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
0.5 M EDTA Acide edetique	Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 41000 µg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
Streptavidin Resin Alcool éthylique	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures
	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	4 jours
	Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	21 jours
MS-Grade Calmodulin Resin Alcool éthylique	Chronique NOEC 0.375 µl/L Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	12 semaines
	Aiguë CE50 17.921 mg/l Eau de mer	Algues - Ulva pertusa	96 heures
	Aiguë CE50 2000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 25500 µg/l Eau de mer	Crustacés - Artemia franciscana - Larve	48 heures

Section 12. Données écologiques

	Aiguë CL50 42000 µg/l Eau douce Chronique NOEC 4.995 mg/l Eau de mer	Poisson - Oncorhynchus mykiss Algues - Ulva pertusa	4 jours 96 heures
	Chronique NOEC 100 µl/L Eau douce Chronique NOEC 0.375 µl/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate Poisson - Gambusia holbrooki - Larve	21 jours 12 semaines

Persistence et dégradation

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

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
β-Mercaptoethanol 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	faible
0.5 M EDTA Acide edetique	-3.86	1.8	faible
Streptavidin Resin Alcool éthylique	-0.35	0.5	faible
Streptavidin Supernatant Supplement Imidazole	-0.02	-	faible
MS-Grade Calmodulin Resin Alcool éthylique	-0.35	0.5	faible

Mobilité dans le sol

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

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

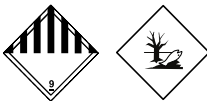
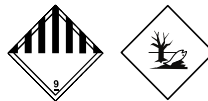

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination : Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets

Section 13. Données sur l'élimination

doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les conteneurs vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Les vapeurs du résidu du produit peuvent créer une atmosphère très inflammable ou explosive à l'intérieur du contenant. Ne pas couper, souder ou meuler des contenants usagés à moins qu'ils n'aient été nettoyés à fond intérieurement. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Section 14. Informations relatives au transport

	Classification pour le TMD	IMDG	IATA
Numéro ONU	UN3316	UN3316	UN3316
Désignation officielle de transport de l'ONU	TROUSSE CHIMIQUE	CHEMICAL KIT	Chemical kit
Classe de danger relative au transport	9 	9 	9 
Groupe d'emballage	II	II	II
Dangers environnementaux	Oui.	Yes.	<input checked="" type="checkbox"/> Yes. The environmentally hazardous substance mark is not required.

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

Autres informations

Remarques: Quantité Exceptée

Classification pour le TMD : Produit classé selon les sections suivantes des Règlements sur le transport des marchandises dangereuses : 2.43-2.45 (Classe 9), 2.7 (Marque de polluant marin). La marque de polluant marin n'est pas obligatoire lors du transport routier ou ferroviaire.

Indice de véhicule routier ou ferroviaire de passagers 10

Dispositions particulières 65, 141

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

IATA : The environmentally hazardous substance mark may appear if required by other transportation regulations.

Quantity limitation Passenger and Cargo Aircraft: 10 kg. Packaging instructions: 960. Cargo Aircraft Only: 10 kg. Packaging instructions: 960. Limited Quantities - Passenger Aircraft: 1 kg. Packaging instructions: Y960.

Special provisions A44, A163

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

Section 14. Informations relatives au transport

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

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Les composants suivants sont répertoriés: Éthanol
Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement) : Aucun des composants n'est répertorié.

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste des stocks

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 japonais (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.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 01/23/2018
Date de publication précédente : 05/31/2016.
Version : 7

Section 16. Autres informations

Légende des abréviations	: ETA = Estimation de la toxicité aiguë FBC = Facteur de bioconcentration SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques IATA = Association international du transport aérien CVI = conteneurs en vrac intermédiaires code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses LogKoe = coefficient de partage octanol/eau MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime) NU = Nations Unies RPD = Règlement sur les produits dangereux
---------------------------------	---

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
β-Mercaptoethanol LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 2 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert Jugement expert
0.5 M EDTA IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul
Streptavidin Resin LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
Streptavidin Supernatant Supplement TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1	Méthode de calcul
MS-Grade Calmodulin Resin LIQUIDES INFLAMMABLES - Catégorie 3 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Effets narcotiques) - Catégorie 3 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (foie) - Catégorie 2	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

Section 16. Autres informations

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