

**miRNA 1st-Strand cDNA Synthesis Kit, Part Number 600036****SECTION 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise****1.1 Identificateur de produit**

Nom du produit	:	miRNA 1st-Strand cDNA Synthesis Kit, Part Number 600036
N° d'article (Kit)	:	600036
N° d'article	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) 600035-51
		E. coli Poly A Polymerase Buffer 600035-52
		Manganese chloride 600035-53
		10 mM rATP 200340-81
		Glycogen 252003-59
		10X AffinityScript RT buffer 600100-52
		RT Adaptor Primer 600035-54
		100 mM dNTPs 200820-55
		AffinityScript RT/RNase 600559-52
		Block Enzyme Mixture 600035-55
		Universal Reverse Primer 600035-55

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

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
E. coli Poly A Polymerase (PAP)	0.05 ml
E. coli Poly A Polymerase Buffer	0.2 ml
Manganese chloride	0.05 ml
RT Adaptor Primer	0.05 ml
Universal Reverse Primer	0.2 ml
rATP	0.25 ml
Glycogen	0.03 ml
10X AffinityScript RT buffer	0.1 ml
Deoxynucleotide mix	0.04 ml
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.05 ml

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

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

SECTION 2: Identification des dangers**2.1 Classification de la substance ou du mélange**

Définition du produit	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Mélange
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Mélange
		Manganese chloride	Mélange
		10 mM rATP	Mélange
		Glycogen	Mélange
		10X AffinityScript RT buffer	Mélange
		RT Adaptor Primer	Mélange
		100 mM dNTPs	Mélange
		AffinityScript RT/RNase	Mélange
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**E. coli Poly A Polymerase****Buffer**

H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Composants de toxicité inconnue	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non applicable.
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 3.9%
		Manganese chloride	Non applicable.
		10 mM rATP	Non applicable.
		Glycogen	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 2%
		10X AffinityScript RT buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 7.9%
		RT Adaptor Primer	Non applicable.
		100 mM dNTPs	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 6%
		AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Non applicable.

Composants d'écotoxicité inconnue	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 50%
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 4.9%
		Manganese chloride	Non applicable.
		10 mM rATP	Non applicable.
		Glycogen	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 2%
		10X AffinityScript RT buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 7.9%
		RT Adaptor Primer	Non applicable.
		100 mM dNTPs	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 6%
		AffinityScript RT/RNase	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 50%
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Non applicable.

Classification selon la directive 1999/45/CE [DPD]

SECTION 2: Identification des dangers

E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Manganese chloride	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
10 mM rATP	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Glycogen	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
10X AffinityScript RT buffer	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
RT Adaptor Primer	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
100 mM dNTPs	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.
Universal Reverse Primer	Le produit n'est pas classé dangereux selon la directive 1999/45/CE et ses amendements.

Classification	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non classé.
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non classé.
		Manganese chloride	Non classé.
		10 mM rATP	Non classé.
		Glycogen	Non classé.
		10X AffinityScript RT buffer	Non classé.
		RT Adaptor Primer	Non classé.
		100 mM dNTPs	Non classé.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non classé.
		Universal Reverse Primer	Non classé.

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Pas de mention d'avertissement.
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Attention
		Manganese chloride	Pas de mention d'avertissement.
		10 mM rATP	Pas de mention d'avertissement.
		Glycogen	Pas de mention d'avertissement.
		10X AffinityScript RT buffer	Pas de mention d'avertissement.
		RT Adaptor Primer	Pas de mention d'avertissement.
		100 mM dNTPs	Pas de mention d'avertissement.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Pas de mention d'avertissement.
		Universal Reverse Primer	Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger :

SECTION 2: Identification des dangers

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu. GHS07 - Provoque une sévère irritation des yeux. 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.
---	---

Conseils de prudence**Prévention**

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non applicable. P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
---	--




Intervention

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non applicable. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
---	--

Stockage

<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
---	---

SECTION 2: Identification des dangers

	100 mM dNTPs	Non applicable.
	AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non applicable.
	Primer	
Élimination	:  E. coli Poly A	Non applicable.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non applicable.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	Glycogen	Non applicable.
	10X AffinityScript RT	Non applicable.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non applicable.
	100 mM dNTPs	Non applicable.
	AffinityScript RT/RNase	Non applicable.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non applicable.
	Primer	
Ingrédients dangereux	:  E. coli Poly A Polymerase Buffer	
	Chlorure de sodium	
	2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	
Éléments d'étiquetage supplémentaires	:  E. coli Poly A	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	10 mM rATP	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Glycogen	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	10X AffinityScript RT	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	100 mM dNTPs	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	AffinityScript RT/RNase	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Primer	
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: Non applicable.	
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: E. coli Poly A	Non applicable.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non applicable.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	Glycogen	Non applicable.
	10X AffinityScript RT	Non applicable.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non applicable.
	100 mM dNTPs	Non applicable.

SECTION 2: Identification des dangers

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable.
Universal Reverse Primer	Non applicable.

2.3 Autres dangers**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification**

: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucun connu.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucun connu.
Manganese chloride	Aucun connu.
10 mM rATP	Aucun connu.
Glycogen	Aucun connu.
10X AffinityScript RT buffer	Aucun connu.
RT Adaptor Primer	Aucun connu.
100 mM dNTPs	Aucun connu.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun connu.
Universal Reverse Primer	Aucun connu.

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Mélange
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Mélange
	Manganese chloride	Mélange
	10 mM rATP	Mélange
	Glycogen	Mélange
	10X AffinityScript RT buffer	Mélange
	RT Adaptor Primer	Mélange
	100 mM dNTPs	Mélange
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Mélange
	Universal Reverse Primer	Mélange

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification		Type
			67/548/CEE	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	
E. coli Poly A Polymerase (PAP)	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - <75	Non classé.	Non classé.	[2]
Glycérol	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥1 - <3	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
E. coli Poly A Polymerase Buffer	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥7 - <10	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Chlorure de sodium	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≥3.5 - <5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≥5 - <10	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
10X AffinityScript RT buffer	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≥5 - <10	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate					

SECTION 3: Composition/informations sur les composants

AffinityScript RT/ RNase Block Enzyme Mixture Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - <75	Non classé. Voir section 16 pour le texte intégral des phrases R mentionnées ci- dessus.	Non classé. Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[2]
---	-------------------------------	--------------	--	--	-----

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail


[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

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

SECTION 4: Premiers secours**4.1 Description des premiers secours**

Contact avec les yeux	:  E. coli Poly A Polymerase (PAP)	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.
	E. coli Poly A Polymerase 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.
	Manganese chloride	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.
	10 mM rATP	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.
	Glycogen	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.
	10X AffinityScript RT 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.
	RT Adaptor Primer	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.
	100 mM dNTPs	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.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
	Universal Reverse Primer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures.

SECTION 4: Premiers secours**Inhalation**: E. coli Poly A
Polymerase (PAP)E. coli Poly A
Polymerase Buffer

Manganese chloride

10 mM rATP

Glycogen

10X AffinityScript RT
buffer

RT Adaptor Primer

100 mM dNTPs

AffinityScript RT/RNase
Block Enzyme MixtureUniversal Reverse
Primer**Contact avec la peau**: E. coli Poly A
Polymerase (PAP)E. coli Poly A
Polymerase Buffer

Manganese chloride

10 mM rATP

Glycogen

10X AffinityScript RT
buffer

Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

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.

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.

En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

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.

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.

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.

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.

En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

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.

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.

En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

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.

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.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

SECTION 4: Premiers secours

	RT Adaptor Primer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	100 mM dNTPs	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Universal Reverse Primer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Manganese chloride	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10 mM rATP	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Glycogen	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X AffinityScript RT buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RT Adaptor Primer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	100 mM dNTPs	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à

SECTION 4: Premiers secours**Protection des sauveteurs**

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Universal Reverse Primer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10 mM rATP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Glycogen	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100 mM dNTPs	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé**

Contact avec les yeux	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	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.
------------------------------	--	--

SECTION 4: Premiers secours

Inhalation	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés. Aucun effet important ou danger critique connu. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	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.
Ingestion	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	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.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Contact avec les yeux	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

SECTION 4: Premiers secours

	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée spécifique.
	Universal Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucune donnée spécifique.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Manganese chloride	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	Glycogen	Aucune donnée spécifique.
	10X AffinityScript RT buffer	Aucune donnée spécifique.
	RT Adaptor Primer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTPs	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée spécifique.
	Universal Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucune donnée spécifique.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Manganese chloride	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	Glycogen	Aucune donnée spécifique.
	10X AffinityScript RT buffer	Aucune donnée spécifique.
	RT Adaptor Primer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTPs	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée spécifique.
	Universal Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucune donnée spécifique.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Manganese chloride	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	Glycogen	Aucune donnée spécifique.
	10X AffinityScript RT buffer	Aucune donnée spécifique.
	RT Adaptor Primer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTPs	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune donnée spécifique.
	Universal Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Manganese chloride	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des

SECTION 4: Premiers secours

	intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
10 mM rATP	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Glycogen	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
10X AffinityScript RT buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
RT Adaptor Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
100 mM dNTPs	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Universal Reverse Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques :	
E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Pas de traitement particulier.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Pas de traitement particulier.
Manganese chloride	Pas de traitement particulier.
10 mM rATP	Pas de traitement particulier.
Glycogen	Pas de traitement particulier.
10X AffinityScript RT buffer	Pas de traitement particulier.
RT Adaptor Primer	Pas de traitement particulier.
100 mM dNTPs	Pas de traitement particulier.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Pas de traitement particulier.
Universal Reverse Primer	Pas de traitement particulier.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés :	
E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Manganese chloride	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
10 mM rATP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Glycogen	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
10X AffinityScript RT buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
RT Adaptor Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	100 mM dNTPs	avoisinant. Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Universal Reverse Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucun connu.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucun connu.
	Manganese chloride	Aucun connu.
	10 mM rATP	Aucun connu.
	Glycogen	Aucun connu.
	10X AffinityScript RT buffer	Aucun connu.
	RT Adaptor Primer	Aucun connu.
	100 mM dNTPs	Aucun connu.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun connu.
	Universal Reverse Primer	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Manganese chloride	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10 mM rATP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Glycogen	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10X AffinityScript RT buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RT Adaptor Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	100 mM dNTPs	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Universal Reverse Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion dangereux	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	10X AffinityScript RT buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Universal Reverse Primer	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Manganese chloride	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	10 mM rATP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Glycogen	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.


SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie**

10X AffinityScript RT buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
RT Adaptor Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100 mM dNTPs	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Universal Reverse Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Manganese chloride	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
10 mM rATP	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Glycogen	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
10X AffinityScript RT buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

SECTION 5: Mesures de lutte contre l'incendie

RT Adaptor Primer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
100 mM dNTPs	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Universal Reverse Primer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence**

Pour les non-secouristes :  E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Manganese chloride	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
10 mM rATP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Glycogen	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	10X AffinityScript RT buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	RT Adaptor Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	100 mM dNTPs	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Universal Reverse Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Manganese chloride	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	10 mM rATP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Glycogen	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	10X AffinityScript RT buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	RT Adaptor Primer	d'intervention ». Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	100 mM dNTPs	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Universal Reverse Primer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Manganese chloride	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	10 mM rATP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Glycogen	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	10X AffinityScript RT buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	RT Adaptor Primer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	100 mM dNTPs	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

SECTION 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Universal Reverse Primer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

SECTION 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures de protection	<ul style="list-style-type: none"> ☒ E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer 	<ul style="list-style-type: none"> Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). 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.
Manganese chloride		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
10 mM rATP		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Glycogen		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
10X AffinityScript RT buffer		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
RT Adaptor Primer		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
100 mM dNTPs		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Universal Reverse Primer		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

SECTION 7: Manipulation et stockage

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	Manganese chloride	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	10 mM rATP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	Glycogen	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	10X AffinityScript RT buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	RT Adaptor Primer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	100 mM dNTPs	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

SECTION 7: Manipulation et stockage

	Universal Reverse Primer	pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	Manganese chloride	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	10 mM rATP	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	Glycogen	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	10X AffinityScript RT buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des

SECTION 7: Manipulation et stockage

	matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
RT Adaptor Primer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
100 mM dNTPs	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Universal Reverse Primer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

Recommandations	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		E. coli Poly A Polymerase Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Manganese chloride	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		10 mM rATP	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Glycogen	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		10X AffinityScript RT buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		RT Adaptor Primer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		100 mM dNTPs	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		AffinityScript RT/RNase	Applications industrielles, Applications professionnelles.

SECTION 7: Manipulation et stockage

Block Enzyme Mixture
 Universal Reverse
 Primer

Applications industrielles, Applications professionnelles.

Solutions spécifiques au secteur industriel : Non applicable.

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.1 Paramètres de contrôle****Limites d'exposition professionnelle**

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
E. coli Poly A Polymerase (PAP) Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

Procédures de surveillance recommandées

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

: Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, 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.

Mesures de protection individuelles**Mesures d'hygiène**

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

SECTION 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

- Protection des yeux/du visage** : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.
- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : Porter un appareil de protection respiratoire muni d'un purificateur d'air ou à adduction d'air, parfaitement ajusté et conforme à une norme en vigueur si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. Le choix de l'appareil de protection respiratoire doit être fondé sur les niveaux d'expositions prévus ou connus, les dangers du produit et les limites d'utilisation sans danger de l'appareil de protection respiratoire retenu.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique	: E. coli Poly A	Liquide.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Liquide.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Liquide.
	10 mM rATP	Liquide.
	Glycogen	Liquide.
	10X AffinityScript RT buffer	Liquide.
	RT Adaptor Primer	Liquide.
	100 mM dNTPs	Liquide.
	AffinityScript RT/RNase	Liquide.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Liquide.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Couleur	:	E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		Glycogen	Non disponible.
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
		RT Adaptor Primer	Non disponible.
		100 mM dNTPs	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Non disponible.
Odeur	:	E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		Glycogen	Non disponible.
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
		RT Adaptor Primer	Non disponible.
		100 mM dNTPs	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Non disponible.
Seuil olfactif	:	E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		Glycogen	Non disponible.
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
		RT Adaptor Primer	Non disponible.
		100 mM dNTPs	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Non disponible.
pH	:	E. coli Poly A	8
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	8
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	Non disponible.
		10 mM rATP	7
		Glycogen	Non disponible.
		10X AffinityScript RT buffer	8.3
		RT Adaptor Primer	7.5
		100 mM dNTPs	7.5
		AffinityScript RT/RNase	8
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Point de fusion/point de congélation	:	E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	0°C
		10 mM rATP	0°C
		Glycogen	0°C
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
		RT Adaptor Primer	0°C
		100 mM dNTPs	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	0°C
	Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	E. coli Poly A
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	100°C
		10 mM rATP	100°C
		Glycogen	100°C
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
		RT Adaptor Primer	100°C
		100 mM dNTPs	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	100°C
Point d'éclair		:	E. coli Poly A
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		Glycogen	Non disponible.
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
		RT Adaptor Primer	Non disponible.
		100 mM dNTPs	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Non disponible.
	Taux d'évaporation	:	E. coli Poly A
		Polymerase (PAP)	
		E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase Buffer	
		Manganese chloride	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		Glycogen	Non disponible.
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
		RT Adaptor Primer	Non disponible.
		100 mM dNTPs	Non disponible.
		AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
		Block Enzyme Mixture	
		Universal Reverse Primer	Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solide, gaz)	: E. coli Poly A	Non applicable.	
	Polymerase (PAP)		
	E. coli Poly A	Non applicable.	
	Polymerase Buffer		
	Manganese chloride	Non applicable.	
	10 mM rATP	Non applicable.	
	Glycogen	Non applicable.	
	10X AffinityScript RT buffer	Non applicable.	
	RT Adaptor Primer	Non applicable.	
	100 mM dNTPs	Non applicable.	
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable.	
	Universal Reverse Primer	Non applicable.	
	Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase (PAP)	
E. coli Poly A		Non disponible.	
Polymerase Buffer			
Manganese chloride		Non disponible.	
10 mM rATP		Non disponible.	
Glycogen		Non disponible.	
10X AffinityScript RT buffer		Non disponible.	
RT Adaptor Primer		Non disponible.	
100 mM dNTPs		Non disponible.	
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		Non disponible.	
Universal Reverse Primer		Non disponible.	
Pression de vapeur		: E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponible.	
	Polymerase Buffer		
	Manganese chloride	Non disponible.	
	10 mM rATP	Non disponible.	
	Glycogen	Non disponible.	
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.	
	RT Adaptor Primer	Non disponible.	
	100 mM dNTPs	Non disponible.	
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponible.	
	Universal Reverse Primer	Non disponible.	
	Densité de vapeur	: E. coli Poly A	Non disponible.
		Polymerase (PAP)	
E. coli Poly A		Non disponible.	
Polymerase Buffer			
Manganese chloride		Non disponible.	
10 mM rATP		Non disponible.	
Glycogen		Non disponible.	
10X AffinityScript RT buffer		Non disponible.	
RT Adaptor Primer		Non disponible.	
100 mM dNTPs		Non disponible.	
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		Non disponible.	
Universal Reverse Primer		Non disponible.	

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

Densité relative	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Solubilité(s)	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	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.
Température d'auto-inflammabilité	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

SECTION 9: Propriétés physiques et chimiques

	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non disponible.
Température de décomposition	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non disponible.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non disponible.
	Manganese chloride	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	Glycogen	Non disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
	RT Adaptor Primer	Non disponible.
	100 mM dNTPs	Non disponible.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non disponible.
Viscosité	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non disponible.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non disponible.
	Manganese chloride	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	Glycogen	Non disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
	RT Adaptor Primer	Non disponible.
	100 mM dNTPs	Non disponible.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non disponible.
Propriétés explosives	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Non disponible.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Non disponible.
	Manganese chloride	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	Glycogen	Non disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
	RT Adaptor Primer	Non disponible.
	100 mM dNTPs	Non disponible.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse Primer	Non disponible.
Propriétés comburantes	: Non disponible.	

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

10.4 Conditions à éviter	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.5 Matières incompatibles	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride 10 mM rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer RT Adaptor Primer 100 mM dNTPs AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture Universal Reverse Primer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
10.6 Produits de décomposition dangereux	:	E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer Manganese chloride RT Adaptor Primer Universal Reverse Primer rATP Glycogen 10X AffinityScript RT buffer Deoxynucleotide mix AffinityScript RT/RNase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

SECTION 10: Stabilité et réactivité

Block Enzyme Mixture

aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

SECTION 11: Informations toxicologiques**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
E. coli Poly A Polymerase (PAP) Chlorure de sodium	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat	>42 g/m ³	1 heures
	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
E. coli Poly A Polymerase Buffer Chlorure de sodium	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat	>42 g/m ³	1 heures
	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
E. coli Poly A Polymerase (PAP) Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
E. coli Poly A Polymerase Buffer Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Sensibilisant**Conclusion/Résumé** : Non disponible.Toxicité chronique / Cancérogénicité / Mutagénicité / Tératogénicité / Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

SECTION 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
E. coli Poly A Polymerase Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
10X AffinityScript RT buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Manganese chloride	Non disponible.
10 mM rATP	Non disponible.
Glycogen	Non disponible.
10X AffinityScript RT buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
RT Adaptor Primer	Non disponible.
100 mM dNTPs	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
AffinityScript RT/RNase Block	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Enzyme Mixture	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Universal Reverse Primer	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé**Inhalation**

E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
Manganese chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Glycogen	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X AffinityScript RT buffer	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
RT Adaptor Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM dNTPs	L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Les effets graves d'une exposition peuvent être différés.
AffinityScript RT/RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
Universal Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion

E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Manganese chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Glycogen	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X AffinityScript RT buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
RT Adaptor Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

	100 mM dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer	
Contact avec la peau	: E. coli Poly A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycogen	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AffinityScript RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer	
Contact avec les yeux	: E. coli Poly A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycogen	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AffinityScript RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer	

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: E. coli Poly A	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	Glycogen	Aucune donnée spécifique.
	10X AffinityScript RT	Aucune donnée spécifique.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTPs	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Aucune donnée spécifique.
	Primer	
Ingestion	: E. coli Poly A	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	Glycogen	Aucune donnée spécifique.
	10X AffinityScript RT	Aucune donnée spécifique.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Aucune donnée spécifique.

SECTION 11: Informations toxicologiques

	100 mM dNTPs	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Aucune donnée spécifique.
	Primer	
Contact avec la peau	: E. coli Poly A	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	Glycogen	Aucune donnée spécifique.
	10X AffinityScript RT	Aucune donnée spécifique.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTPs	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Aucune donnée spécifique.
	Primer	
Contact avec les yeux	: E. coli Poly A	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Aucune donnée spécifique.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	Glycogen	Aucune donnée spécifique.
	10X AffinityScript RT	Aucune donnée spécifique.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTPs	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT/RNase	Aucune donnée spécifique.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Aucune donnée spécifique.
	Primer	

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**Exposition de courte durée**

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: E. coli Poly A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycogen	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AffinityScript RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Universal Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Manganese chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycogen	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AffinityScript RT buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RT Adaptor Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Universal Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Manganese chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycogen	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AffinityScript RT buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RT Adaptor Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Universal Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Manganese chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycogen	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AffinityScript RT buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RT Adaptor Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Universal Reverse Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Manganese chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycogen	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AffinityScript RT buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RT Adaptor Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.

SECTION 11: Informations toxicologiques

	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer	
Effets sur la fertilité	: E. coli Poly A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Glycogen	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AffinityScript RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTPs	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT/RNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer	

Toxicocinétique

Absorption	: E. coli Poly A	Non disponible.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponible.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	Glycogen	Non disponible.
	10X AffinityScript RT	Non disponible.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non disponible.
	100 mM dNTPs	Non disponible.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non disponible.
	Primer	
Distribution	: E. coli Poly A	Non disponible.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponible.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	Glycogen	Non disponible.
	10X AffinityScript RT	Non disponible.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non disponible.
	100 mM dNTPs	Non disponible.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non disponible.
	Primer	
Métabolisme	: E. coli Poly A	Non disponible.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponible.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	Glycogen	Non disponible.
	10X AffinityScript RT	Non disponible.
	buffer	
	RT Adaptor Primer	Non disponible.
	100 mM dNTPs	Non disponible.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponible.

SECTION 11: Informations toxicologiques

	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non disponible.
	Primer	
Élimination	: E. coli Poly A	Non disponible.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponible.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	Glycogen	Non disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
	RT Adaptor Primer	Non disponible.
	100 mM dNTPs	Non disponible.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non disponible.
	Primer	
Autres informations	: E. coli Poly A	Non disponible.
	Polymerase (PAP)	
	E. coli Poly A	Non disponible.
	Polymerase Buffer	
	Manganese chloride	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	Glycogen	Non disponible.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
	RT Adaptor Primer	Non disponible.
	100 mM dNTPs	Non disponible.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponible.
	Block Enzyme Mixture	
	Universal Reverse	Non disponible.
	Primer	

SECTION 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
E. coli Poly A Polymerase (PAP) Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 28.85 mg/dm ³ Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë Cl50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours	
Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines	
E. coli Poly A Polymerase Buffer			

SECTION 12: Informations écologiques

Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 28.85 mg/dm ³ Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	72 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CL150 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oïselet, couvée, sevrage)	3 semaines
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours	
Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines	

12.2 Persistance et dégradabilité**Conclusion/Résumé** : Non disponible.**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol**Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc})** : Non disponible.**Mobilité** : Non disponible.**12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB****PBT** : Non applicable.**vPvB** : Non applicable.**12.6 Autres effets néfastes** : Aucun effet important ou danger critique connu.**SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination****13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

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

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

Emballage

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

SECTION 13: Considérations relatives à l'élimination

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

SECTION 14: Informations relatives au transport

Informations réglementaires

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC : Non disponible.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : Non applicable.

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Directive Seveso II

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso II.

Réglementations nationales

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : **E. coli Poly A Polymerase (PAP)** chlorure de sodium RG 78
E. coli Poly A Polymerase Buffer chlorure de sodium RG 78

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

SECTION 15: Informations réglementaires

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Listes internationales

Inventaire national

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Chine	: Indéterminé.
Japon	: Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taiwan	: Indéterminé.
États-Unis	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

SECTION 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes :

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

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

Classification	Justification
<input checked="" type="checkbox"/> E. coli Poly A Polymerase Buffer Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées :

- E. coli Poly A Polymerase (PAP)**
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
- E. coli Poly A Polymerase Buffer**
H315 : Provoque une irritation cutanée.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.
H335 : Peut irriter les voies respiratoires.
- 10X AffinityScript RT buffer**
H315 : Provoque une irritation cutanée.
H319 : Provoque une sévère irritation des yeux.

Date d'édition/Date de révision : 20/04/2015

SECTION 16: Autres informations

	H335	Peut irriter les voies respiratoires.
Texte intégral des classifications [CLP/SGH]	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
	E. coli Poly A Polymerase Buffer Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
	Skin Irrit. 2, H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
	STOT SE 3, H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
	10X AffinityScript RT buffer Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
	Skin Irrit. 2, H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
	STOT SE 3, H335	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
Texte intégral des phrases R abrégées	: E. coli Poly A Polymerase (PAP) E. coli Poly A Polymerase Buffer	R36- Irritant pour les yeux. R36- Irritant pour les yeux. R36/37/38- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
	Manganese chloride	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	Glycogen	Non applicable.
	10X AffinityScript RT buffer	R36/37/38- Irritant pour les yeux, les voies respiratoires et la peau.
	RT Adaptor Primer	Non applicable.
	100 mM dNTPs	Non applicable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable.
	Universal Reverse Primer	Non applicable.
Texte intégral des classifications [DSD/DPD]	: E. coli Poly A Polymerase (PAP)	Xi - Irritant
	E. coli Poly A Polymerase Buffer	Xi - Irritant
	Manganese chloride	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	Glycogen	Non applicable.
	10X AffinityScript RT buffer	Xi - Irritant
	RT Adaptor Primer	Non applicable.
	100 mM dNTPs	Non applicable.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicable.
	Universal Reverse Primer	Non applicable.
Date d'édition/ Date de révision	: 20/04/2015	
Date de la précédente édition	: 13/12/2012.	

SECTION 16: Autres informations

Version : 3

[Avis au lecteur](#)

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