

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

AccuScript High Fidelity RT-PCR System, Part Number 600180

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	AccuScript High Fidelity RT-PCR System, Part Number 600180
N° d'article (Kit)	:	600180
N° d'article	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water 600164-58
		AccuScript High Fidelity RT 600089-54
		10X AccuScript RT Buffer 600089-52
		PfuUltra HF DNA polymerase 600170-51
		10X PCR buffer 600170-52
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) 600166-55
		Oligo (dT) primer 600166-54
		Random primers 600166-56
		100 mM DTT 600089-53

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

Utilisations identifiées

Réactif analytique.	
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	1.2 ml
AccuScript High Fidelity RT	0.05 mL (50 Reactions)
10X AccuScript RT Buffer	0.1 ml
PfuUltra HF DNA polymerase	0.05 mL (125 U 2.5 U/μl)
PCR buffer	1 ml
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	0.1 ml
Oligo primer	0.03 mL (3 μg 100 ng/μl)
Random primers	0.03 mL (3 μg 100 ng/μl)
100 mM DTT	0.1 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

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

Définition du produit	: RNase-free Water	Substance mono-constituant
	AccuScript High Fidelity RT	Mélange
	10X AccuScript RT Buffer	Mélange
	PfuUltra HF DNA polymerase	Mélange
	10X PCR buffer	Mélange
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Mélange
	Oligo (dT) primer	Mélange
	Random primers	Mélange
	100 mM DTT	Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**10X PCR buffer**

H319

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Composants de toxicité inconnue : 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 5.7%

Composants d'écotoxicité inconnue : 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 5.7%

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage**Pictogrammes de danger** :

Mention d'avertissement :

RNase-free Water	Pas de mention d'avertissement.
AccuScript High Fidelity RT	Pas de mention d'avertissement.
10X AccuScript RT Buffer	Pas de mention d'avertissement.
PfuUltra HF DNA polymerase	Pas de mention d'avertissement.
10X PCR buffer	Attention
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Pas de mention d'avertissement.
Oligo (dT) primer	Pas de mention d'avertissement.
Random primers	Pas de mention d'avertissement.
100 mM DTT	Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger :

RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X PCR buffer	GHS07 - Provoque une sévère irritation des yeux.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Prévention	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non applicable.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicable.
		10X PCR buffer	P280 - Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicable.
		Oligo (dT) primer	Non applicable.
		Random primers	Non applicable.
		100 mM DTT	Non applicable.
		Intervention	:
AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.		
10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicable.		
10X PCR buffer	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.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicable.		
Oligo (dT) primer	Non applicable.		
Random primers	Non applicable.		
100 mM DTT	Non applicable.		
Stockage	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicable.
		10X PCR buffer	Non applicable.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicable.
		Oligo (dT) primer	Non applicable.
		Random primers	Non applicable.
		100 mM DTT	Non applicable.
		Élimination	:
AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.		
10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicable.		
10X PCR buffer	Non applicable.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicable.		
Oligo (dT) primer	Non applicable.		
Random primers	Non applicable.		
100 mM DTT	Non applicable.		
Ingrédients dangereux	:		
		10X PCR buffer	Non applicable.
		100 mM DTT	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Éléments d'étiquetage supplémentaires	:	☑Nase-free Water	Non applicable.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
		10X AccuScript RT Buffer	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicable.
		10X PCR buffer	Non applicable.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicable.
		Oligo (dT) primer	Non applicable.
		Random primers	Non applicable.
		100 mM DTT	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
		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	:
AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.		
10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicable.		
10X PCR buffer	Non applicable.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicable.		
Oligo (dT) primer	Non applicable.		
Random primers	Non applicable.		
100 mM DTT	Non applicable.		

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	:	☑Nase-free Water	Non applicable.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicable.
		10X PCR buffer	Non applicable.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicable.
		Oligo (dT) primer	Non applicable.
		Random primers	Non applicable.
		100 mM DTT	Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	☑Nase-free Water	Aucun connu.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucun connu.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucun connu.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun connu.
		10X PCR buffer	Aucun connu.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun connu.
		Oligo (dT) primer	Aucun connu.
		Random primers	Aucun connu.
		100 mM DTT	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	:	RNase-free Water	Substance mono-constituant
		AccuScript High Fidelity RT	Mélange
		10X AccuScript RT Buffer	Mélange
		PfuUltra HF DNA polymerase	Mélange
		10X PCR buffer	Mélange
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Mélange
		Oligo (dT) primer	Mélange
		Random primers	Mélange
		100 mM DTT	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
RNase-free Water Eau	CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	[A]
AccuScript High Fidelity RT Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
10X AccuScript RT Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
PfuUltra HF DNA polymerase Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
10X PCR buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤2.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2, 3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1]

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

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

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants



[A] Constituant

[B] Impureté

[C] Additif stabilisant

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

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

Contact avec les yeux	:  Nose-free Water	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.
	AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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.
	PfuUltra HF DNA polymerase	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 PCR 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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.
	Oligo (dT) 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.
	Random primers	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 DTT	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	:  Nose-free Water	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.
	AccuScript High Fidelity RT	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.
	10X AccuScript RT Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. 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.
	PfuUltra HF DNA polymerase	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.
	10X PCR buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt

RUBRIQUE 4: Premiers secours

respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. 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.

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

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.

Oligo (dT) primer

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.

Random primers

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.

100 mM DTT

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

Contact avec la peau

:  Nose-free Water

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

AccuScript High Fidelity RT

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

10X AccuScript RT Buffer

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

PfuUltra HF DNA polymerase

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

10X PCR buffer

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

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

Oligo (dT) primer


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

Random primers

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

100 mM DTT

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours**Ingestion**:  Nose-free Water

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.

AccuScript High Fidelity RT

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 AccuScript 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.

PfuUltra HF DNA polymerase

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 PCR buffer

Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

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.


Oligo (dT) 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.



Random primers

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	100 mM DTT	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.
Protection des sauveteurs	:  N ase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer	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. 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. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) 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.
	Random primers	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	100 mM DTT	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	:  N ase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	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. 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.
Inhalation	:  N ase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	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.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	:	☒Nase-free Water	Aucune donnée spécifique.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
		10X PCR buffer	Aucune donnée spécifique.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
		Oligo (dT) primer	Aucune donnée spécifique.
		Random primers	Aucune donnée spécifique.
		100 mM DTT	Aucune donnée spécifique.
		Ingestion	:
AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.		
10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.		
10X PCR buffer	Aucune donnée spécifique.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.		
Oligo (dT) primer	Aucune donnée spécifique.		
Random primers	Aucune donnée spécifique.		
100 mM DTT	Aucune donnée spécifique.		

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	:	☒Nase-free Water	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		AccuScript High Fidelity RT	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		10X AccuScript 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.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		10X PCR 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.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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.
		Oligo (dT) primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Random primers	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		100 mM DTT	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Traitements spécifiques	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	inhalées.
	AccuScript High Fidelity RT	Pas de traitement particulier.
	10X AccuScript RT Buffer	Pas de traitement particulier.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Pas de traitement particulier.
	10X PCR buffer	Pas de traitement particulier.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Pas de traitement particulier.
	Oligo (dT) primer	Pas de traitement particulier.
	Random primers	Pas de traitement particulier.
	100 mM DTT	Pas de traitement particulier.

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

Moyens d'extinction appropriés	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	AccuScript High Fidelity RT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X AccuScript RT Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X PCR buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Oligo (dT) primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Random primers	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	100 mM DTT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Aucun connu.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucun connu.
	10X AccuScript RT Buffer	Aucun connu.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun connu.
	10X PCR buffer	Aucun connu.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun connu.
	Oligo (dT) primer	Aucun connu.
	Random primers	Aucun connu.
	100 mM DTT	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	AccuScript High Fidelity RT	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10X AccuScript RT Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	PfuUltra HF DNA polymerase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

10X PCR buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Oligo (dT) primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Random primers	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
100 mM DTT	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux : RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
10X AccuScript 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
PfuUltra HF DNA polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
10X PCR buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre composés halogénés
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers : RNase-free Water	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.
AccuScript High Fidelity RT	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.
10X AccuScript RT Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de

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

PfuUltra HF DNA polymerase	l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X PCR 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.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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.
Oligo (dT) 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.
Random primers	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 DTT	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.
: RNase-free Water	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.
AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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.
PfuUltra HF DNA polymerase	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 PCR 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.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Oligo (dT) primer	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. 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.
Random primers	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 DTT	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

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

Pour les non-secouristes : Nase-free Water

	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.
AccuScript High Fidelity RT	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.
10X AccuScript 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.
PfuUltra HF DNA polymerase	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.
10X PCR 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.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		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.
	Oligo (dT) 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.
	Random primers	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 DTT	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	: RNase-free Water	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 ».
	AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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 d'intervention ».
	PfuUltra HF DNA polymerase	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 PCR 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 ».
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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 ».
	Oligo (dT) 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 ».
	Random primers	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 DTT	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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:  Nose-free Water

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.

AccuScript High Fidelity RT

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 AccuScript 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.

PfuUltra HF DNA polymerase

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 PCR 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.

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

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.

Oligo (dT) 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.

Random primers

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 DTT

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** :  Nose-free Water

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.

AccuScript High Fidelity RT

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



RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

10X AccuScript RT Buffer	déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets. 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.
PfuUltra HF DNA polymerase	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.
10X PCR buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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.
Oligo (dT) primer	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.
Random primers	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.
100 mM DTT	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

6.4 Référence à d'autres rubriques

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

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

Mesures de protection	:  Nose-free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	AccuScript High Fidelity RT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10X AccuScript RT Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	PfuUltra HF DNA polymerase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10X PCR buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Oligo (dT) primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Random primers	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	100 mM DTT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	:  Nose-free Water	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.
	AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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.
	PfuUltra HF DNA polymerase	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 PCR 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.
	40 mM dNTP Mix (10	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

mM each dNTP)	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.
Oligo (dT) 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.
Random primers	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 DTT	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**Stockage**:  Nase-free Water

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.

AccuScript High Fidelity RT

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 AccuScript 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 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.

PfuUltra HF DNA polymerase

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>réipient 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.</p>
10X PCR buffer	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Oligo (dT) primer	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
Random primers	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
100 mM DTT	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Recommandations	: <input checked="" type="checkbox"/> N ase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: <input checked="" type="checkbox"/> N ase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer PfuUltra HF DNA polymerase 10X PCR buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Oligo (dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

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

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<input checked="" type="checkbox"/> AccuScript High Fidelity RT 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
PfuUltra HF DNA polymerase 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/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**8.2 Contrôles de l'exposition**

Contrôles techniques appropriés : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Mesures de protection individuelle

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

Protection des yeux/du visage : Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes 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. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

Protection corporelle : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.

Autre protection cutanée : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

Protection respiratoire : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

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

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

État physique	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Liquide.
	AccuScript High Fidelity RT	Liquide.
	10X AccuScript RT Buffer	Liquide.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Liquide.
	10X PCR buffer	Liquide.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Liquide.
	Oligo (dT) primer	Liquide.
	Random primers	Liquide.
	100 mM DTT	Liquide.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Couleur	:	☒Nase-free Water	Incolore.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
		10X PCR buffer	Non disponible.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
		Oligo (dT) primer	Non disponible.
		Random primers	Non disponible.
		100 mM DTT	Non disponible.
		Odeur	:
AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.		
10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.		
10X PCR buffer	Non disponible.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.		
Oligo (dT) primer	Non disponible.		
Random primers	Non disponible.		
100 mM DTT	Non disponible.		
Seuil olfactif	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
		10X PCR buffer	Non disponible.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
		Oligo (dT) primer	Non disponible.
		Random primers	Non disponible.
		100 mM DTT	Non disponible.
		pH	:
AccuScript High Fidelity RT	8		
10X AccuScript RT Buffer	8.3		
PfuUltra HF DNA polymerase	8.2		
10X PCR buffer	8.8		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	7.5		
Oligo (dT) primer	7.5		
Random primers	7.5		
100 mM DTT	Non disponible.		
Point de fusion/point de congélation	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
		10X PCR buffer	Non disponible.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
		Oligo (dT) primer	0°C
		Random primers	0°C

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

		100 mM DTT	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	100°C
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
		10X PCR buffer	Non disponible.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
		Oligo (dT) primer	100°C
		Random primers	100°C
		100 mM DTT	100°C
Point d'éclair	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponible.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
		10X PCR buffer	Non disponible.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
		Oligo (dT) primer	Non disponible.
		Random primers	Non disponible.
		100 mM DTT	Non disponible.
Taux d'évaporation	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponible.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
		10X PCR buffer	Non disponible.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
		Oligo (dT) primer	Non disponible.
		Random primers	Non disponible.
		100 mM DTT	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non applicable.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicable.
		10X PCR buffer	Non applicable.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicable.
		Oligo (dT) primer	Non applicable.
		Random primers	Non applicable.
		100 mM DTT	Non applicable.
Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponible.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
		10X PCR buffer	Non disponible.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Oligo (dT) primer	Non disponible.
	Random primers	Non disponible.
	100 mM DTT	Non disponible.
Pression de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponible.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
	10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
	10X PCR buffer	Non disponible.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
	Oligo (dT) primer	Non disponible.
	Random primers	Non disponible.
	100 mM DTT	Non disponible.
Densité de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponible.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
	10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
	10X PCR buffer	Non disponible.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
	Oligo (dT) primer	Non disponible.
	Random primers	Non disponible.
	100 mM DTT	Non disponible.
Densité relative	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponible.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
	10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
	10X PCR buffer	Non disponible.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
	Oligo (dT) primer	Non disponible.
	Random primers	Non disponible.
	100 mM DTT	Non disponible.
Solubilité(s)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	AccuScript High Fidelity RT	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10X AccuScript RT Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10X PCR buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Oligo (dT) primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Random primers	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	100 mM DTT	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	☒Nase-free Water	Non disponible.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
		10X PCR buffer	Non disponible.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
		Oligo (dT) primer	Non disponible.
		Random primers	Non disponible.
		100 mM DTT	Non disponible.
		Température d'auto-inflammabilité	:
AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.		
10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.		
10X PCR buffer	Non disponible.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.		
Oligo (dT) primer	Non disponible.		
Random primers	Non disponible.		
100 mM DTT	Non disponible.		
Température de décomposition	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
		10X PCR buffer	Non disponible.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
		Oligo (dT) primer	Non disponible.
		Random primers	Non disponible.
		100 mM DTT	Non disponible.
		Viscosité	:
AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.		
10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.		
10X PCR buffer	Non disponible.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.		
Oligo (dT) primer	Non disponible.		
Random primers	Non disponible.		
100 mM DTT	Non disponible.		
Propriétés explosives	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
		10X PCR buffer	Non disponible.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
		Oligo (dT) primer	Non disponible.
		Random primers	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	100 mM DTT	Non disponible.
Propriétés comburantes	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponible.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
	10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
	10X PCR buffer	Non disponible.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
	Oligo (dT) primer	Non disponible.
	Random primers	Non disponible.
	100 mM DTT	Non disponible.

9.2 Autres informations


Aucune information additionnelle.


RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité


10.1 Réactivité	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	10X PCR buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Oligo (dT) primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Random primers	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	100 mM DTT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	10.2 Stabilité chimique	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water
AccuScript High Fidelity RT		Le produit est stable.
10X AccuScript RT Buffer		Le produit est stable.
PfuUltra HF DNA polymerase		Le produit est stable.
10X PCR buffer		Le produit est stable.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)		Le produit est stable.
Oligo (dT) primer		Le produit est stable.
Random primers		Le produit est stable.
100 mM DTT		Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses		: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water
	AccuScript High Fidelity RT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	10X AccuScript RT Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	10X PCR buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Oligo (dT) primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Random primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
100 mM DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter	:  Nase-free Water	Aucune donnée spécifique.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
	10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR buffer	Aucune donnée spécifique.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
	Oligo (dT) primer	Aucune donnée spécifique.
	Random primers	Aucune donnée spécifique.
	100 mM DTT	Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles	:  Nase-free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	AccuScript High Fidelity RT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	10X AccuScript RT Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	10X PCR buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Oligo (dT) primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Random primers	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	100 mM DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux	:  Nase-free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	AccuScript High Fidelity RT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10X AccuScript RT Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10X PCR buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Oligo (dT) primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Random primers

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

100 mM DTT

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

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

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
PfuUltra HF DNA polymerase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Orale	Rat	2800 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
10X PCR buffer Orale	50000 mg/kg
100 mM DTT Orale	33333.3 mg/kg

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
PfuUltra HF DNA polymerase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 Percent	-
10X PCR buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-

Sensibilisant**Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
10X AccuScript RT Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
10X PCR buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiquesDanger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non disponible.
AccuScript High Fidelity RT	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
10X AccuScript RT Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
PfuUltra HF DNA polymerase	Non disponible.
10X PCR buffer	Non disponible.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponible.
Oligo (dT) primer	Non disponible.
Random primers	Non disponible.
100 mM DTT	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé**Inhalation**

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X PCR buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X PCR buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec la peau

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X PCR buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.

Contact avec les yeux

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

10X PCR buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Aucune donnée spécifique.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
		10X PCR buffer	Aucune donnée spécifique.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
		Oligo (dT) primer	Aucune donnée spécifique.
		Random primers	Aucune donnée spécifique.
		100 mM DTT	Aucune donnée spécifique.
	Ingestion	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
		10X PCR buffer	Aucune donnée spécifique.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
		Oligo (dT) primer	Aucune donnée spécifique.
		Random primers	Aucune donnée spécifique.
		100 mM DTT	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau		:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
		10X PCR buffer	Aucune donnée spécifique.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
		Oligo (dT) primer	Aucune donnée spécifique.
		Random primers	Aucune donnée spécifique.
		100 mM DTT	Aucune donnée spécifique.
	Contact avec les yeux	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Aucune donnée spécifique.
		10X PCR buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
		Oligo (dT) primer	Aucune donnée spécifique.
		Random primers	Aucune donnée spécifique.
		100 mM DTT	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**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	: <input checked="" type="checkbox"/>	Nase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X PCR buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cancérogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/>
AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.		
10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.		
10X PCR buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.		
100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Mutagénicité	: <input checked="" type="checkbox"/>		
		AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X PCR buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Tératogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/>
AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.		
10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.		
10X PCR buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.		

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: RNase-free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PfuUltra HF DNA polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Oligo (dT) primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
PfuUltra HF DNA polymerase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - Pandalus montagui - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 8600 à 9800 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
10X PCR buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénolique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 à 30000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
RNase-free Water Eau	-	100 % - 28 jours	-	-

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
RNase-free Water Eau	-	-	Facilement
10X PCR buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
RNase-free Water Eau	-1.38	-	faible
PfuUltra HF DNA polymerase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	3.77	78.67	faible
10X PCR buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets****Produit**

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

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

Emballage

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

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les 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.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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 et au recueil IBC : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
PfuUltra HF DNA polymerase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
10X PCR buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014

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 :

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-free Water	Non applicable.
AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.
PfuUltra HF DNA polymerase	Non applicable.
10X PCR buffer	Non applicable.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicable.
Oligo (dT) primer	Non applicable.
Random primers	Non applicable.
100 mM DTT	Non applicable.

Autres Réglementations UE

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

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementationRéglementations InternationalesListe des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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 internationalesInventaire national

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Chine	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Tous les composants sont répertoriés ou exclus. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Philippines	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
République de Corée	: Indéterminé.
Taiwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie	: 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.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

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

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

Classification	Justification
<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR buffer Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

RUBRIQUE 16: Autres informations**10X AccuScript RT Buffer**

H315
H319
H335

Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.

PfuUltra HF DNA polymerase

H315
H318
H411

Provoque une irritation cutanée.
Provoque des lésions oculaires graves.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

10X PCR buffer

H302
H315
H318
H319
H335
H411

Nocif en cas d'ingestion.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque des lésions oculaires graves.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.
Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

100 mM DTT

H302
H315
H319
H335
H412

Nocif en cas d'ingestion.
Provoque une irritation cutanée.
Provoque une sévère irritation des yeux.
Peut irriter les voies respiratoires.
Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]**10X AccuScript RT Buffer**

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -
EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) -
Catégorie 3

PfuUltra HF DNA polymerase

Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Skin Irrit. 2, H315

TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE -
Catégorie 2
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 1
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

10X PCR buffer

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 2, H411

Eye Dam. 1, H318

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE -
Catégorie 2
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 1
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -
EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) -
Catégorie 3

100 mM DTT

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 3, H412

Eye Irrit. 2, H319

Skin Irrit. 2, H315

TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE -
Catégorie 3
LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -
Catégorie 2
CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2

RUBRIQUE 16: Autres informations

STOT SE 3, H335

TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES -
EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) -
Catégorie 3**Date d'édition/ Date de
révision** : 27/10/2016**Date de la précédente
édition** : 31/10/2013.**Version** : 4**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.