

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: <input checked="" type="checkbox"/> AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit	
Numéro CAS	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	7732-18-5
	AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non applicable.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non applicable.
	10X PCR Reaction 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.
Réf. (kit chimique)	: 600184	
Référence	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	600164-58
	AccuScript High Fidelity RT	600184-52
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	600184-55
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	600184-51
	10X PCR Reaction Buffer	600184-53
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	600166-55
	Oligo (dT) Primer	600166-54
	Random Primers	600166-56
	100 mM DTT	600184-54

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

Utilisations identifiées	: <input checked="" type="checkbox"/> Réactif analytique.	
	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	3 x 1.2 ml
	AccuScript High Fidelity RT	0.025 ml
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	0.05 ml
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	0.05 ml
	10X PCR Reaction Buffer	1 ml
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	0.1 ml
	Oligo (dT) Primer	0.03 ml (3 µg 100 ng/µl)
	Random Primers	0.03 ml (3 µg 100 ng/µl)
	100 mM DTT	0.05 ml
Utilisations non recommandées	: Aucun connu.	

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	R Nase-Free Water	Substance mono-constituant
		AccuScript High Fidelity RT	Mélange
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Mélange
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Mélange
		10X PCR Reaction 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]

Non classé.

R Nase-Free Water	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
AccuScript High Fidelity RT	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
10X PCR Reaction Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Oligo (dT) Primer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Random Primers	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
100 mM DTT	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Composants de toxicité inconnue	:	AccuScript High Fidelity RT	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
		10X PCR Reaction Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
		100 mM DTT	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Composants d'écotoxicité inconnue	: 10X PCR Reaction Buffer	Contient 2.8 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Contient 5.7 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

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

Mention d'avertissement	: RNase-Free Water	Pas de mention d'avertissement.
	AccuScript High Fidelity RT	Pas de mention d'avertissement.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Pas de mention d'avertissement.
	10X PCR Reaction Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	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 Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Reaction 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.

Conseils de prudence

Prévention	: RNase-Free Water	Non applicable.
	AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non applicable.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non applicable.
	10X PCR Reaction 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.

Intervention	: RNase-Free Water	Non applicable.
	AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non applicable.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non applicable.
	10X PCR Reaction 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.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Stockage	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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.
Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable. Non applicable. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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.
<u>Exigences d'emballages spéciaux</u>		
Avertissement tactile de danger	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

mM each dNTP)
 Oligo (dT) Primer Non applicable.
 Random Primers Non applicable.
 100 mM DTT Non applicable.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
☒ RNase-Free Water						
Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

AccuScript High Fidelity RT Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
 10X PCR Reaction Buffer Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
 Oligo (dT) Primer Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
 Random Primers Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
 100 mM DTT Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification

☒ RNase-Free Water Aucun connu.
 AccuScript High Fidelity RT Aucun connu.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Aucun connu.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Aucun connu.
 10X PCR Reaction 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 Reaction Buffer Mélange
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Mélange
 10X PCR Reaction Buffer Mélange
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Mélange
 Oligo (dT) Primer Mélange
 Random Primers Mélange
 100 mM DTT Mélange

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
RNase-Free Water eau	REACH #: Annexe IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	-	[1]
AccuScript High Fidelity RT glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
PfuUltra II HS DNA Polymerase glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
10X PCR Reaction Buffer trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
1-Propanaminium, 2-hydroxy-n,n-dimethyl- 3-sulfo-n-3-(3.alpha.,5.beta., 7.alpha.,12.alpha.) -3,7,12-trihydroxy- 24-oxocholan- 24-ylaminopropyl-, inner salt	CAS: 82473-24-3	≤2.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
1-O-octyl-β-D- glucopyrannoside	CE: 249-887-8 CAS: 29836-26-8	≤1.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
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.	ETA [oral] = 500 mg/kg	[1]

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

☒Nase-Free Water	[1] Constituant
AccuScript High Fidelity RT	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
PfuUltra II HS DNA Polymerase	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
10X PCR Reaction Buffer	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
100 mM DTT	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Contact avec les yeux	: ☒Nase-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 Reaction 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 II HS 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 Reaction 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.
	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	: ☒Nase-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 Reaction 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 II HS 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.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 4: Premiers secours

10X PCR Reaction 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.
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 :  **Nase-Free Water**

Nase-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 Reaction Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
PfuUltra II HS 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 Reaction Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
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.

Ingestion :  **Nase-Free Water**


Nase-Free Water	Rincez la bouche avec de l'eau. 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. 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 Reaction Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. 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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

PfuUltra II HS DNA Polymerase	des symptômes se développent. Rincez la bouche avec de l'eau. 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 Reaction Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. 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.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Rincez la bouche avec de l'eau. 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. 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
100 mM DTT	Rincez la bouche avec de l'eau. 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	
:  RNase-Free Water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
AccuScript High Fidelity RT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X PCR Reaction Buffer	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)	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Oligo (dT) Primer	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	:  RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Reaction 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.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: N ase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Reaction 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	: N ase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Reaction 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	: N ase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Reaction 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.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: N ase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Reaction 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.
Inhalation	: N ase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	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	: RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Reaction 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	: RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Reaction 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	: RNase-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 Reaction 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 II HS 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 Reaction 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

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	100 mM DTT	intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Pas de traitement particulier.
	AccuScript High Fidelity RT	Pas de traitement particulier.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Pas de traitement particulier.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
	10X PCR Reaction 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 Reaction Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
10X PCR Reaction 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 Reaction Buffer	Aucun connu.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucun connu.
10X PCR Reaction 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

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie


Dangers dus à la substance ou au mélange	:  RNase-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 Reaction Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10X PCR Reaction 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	Aucune donnée spécifique.
	AccuScript High Fidelity RT	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	10X AccuScript RT Reaction 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 II HS DNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	10X PCR Reaction Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal
	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	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	100 mM DTT	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers

: Nase-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 Reaction 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.

PfuUltra II HS DNA Polymerase

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 Reaction 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.

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

: Nase-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 Reaction Buffer

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

PfuUltra II HS DNA Polymerase	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.
10X PCR Reaction 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 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.
Oligo (dT) Primer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
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 Reaction Buffer

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.
PfuUltra II HS 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 Reaction 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.
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 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

:  Nase-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 les non-secouristes ».
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 les non-secouristes ».
10X AccuScript RT Reaction 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 les non-secouristes ».
PfuUltra II HS 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 les non-secouristes ».
10X PCR Reaction 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 les non-secouristes ».
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 les non-secouristes ».

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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 les non-secouristes ».
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 les non-secouristes ».
100 mM DTT	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 les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

:  Nase-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 Reaction 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 II HS 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 Reaction 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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle



Méthodes de nettoyage : RNase-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 déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
10X AccuScript RT Reaction 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.
PfuUltra II HS 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 Reaction 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.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**


- 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	:  Nase-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 Reaction Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10X PCR Reaction Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	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	:  Nase-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 Reaction 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 II HS 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 Reaction 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 mM each dNTP)	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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Oligo (dT) Primer	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. 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 les 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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

10X AccuScript RT Reaction Buffer

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

réceptif hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

Recommandations	:	☑ RNase-Free Water	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		AccuScript High Fidelity RT	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		10X PCR Reaction Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Oligo (dT) Primer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Random Primers	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		100 mM DTT	Applications industrielles, Applications professionnelles.

Solutions spécifiques au secteur industriel	:	☑ RNase-Free Water	Non disponible.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponible.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponible.
		10X PCR Reaction 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.

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
☑ AccuScript High Fidelity RT Glycérol	Ministère du travail (France, 11/2023). VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol
PfuUltra II HS DNA Polymerase Glycérol	Ministère du travail (France, 11/2023). VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Procédures de surveillance recommandées	:	☑ 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
--	---	---

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
TOX PCR Reaction Buffer Trométamol	DNEL	Long terme Voie orale	8.3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	29 mg/m ³	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	83.3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	117.5 mg/m ³	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	166.7 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique

PNEC

Aucune PNEC disponible.

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 sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Protection des mains : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.

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

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

Protection respiratoire : 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

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles**Aspect**

État physique	:	☑Nase-Free Water	Liquide.	
		AccuScript High Fidelity RT	Liquide.	
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Liquide.	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Liquide.	
		10X PCR Reaction Buffer	Liquide.	
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Liquide.	
		Oligo (dT) Primer	Liquide.	
		Random Primers	Liquide.	
		100 mM DTT	Liquide.	
	Couleur	:	☑Nase-Free Water	Incolore.
			AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponible.	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponible.	
		10X PCR Reaction 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		:	☑Nase-Free Water	Inodore.
			AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponible.	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponible.	
		10X PCR Reaction 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	:	☑Nase-Free Water	Non disponible.
			AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponible.	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponible.	
		10X PCR Reaction 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.	

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point de fusion/point de congélation : Nase-Free Water 0°C
 AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non disponible.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Non disponible.
 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non disponible.
 Oligo (dT) Primer 0°C
 Random Primers 0°C
 100 mM DTT 0°C

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : Nase-Free Water 100°C
 AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non disponible.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Non disponible.
 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non disponible.
 Oligo (dT) Primer 100°C
 Random Primers 100°C
 100 mM DTT 100°C

Inflammabilité : Nase-Free Water Non applicable.
 AccuScript High Fidelity RT Non applicable.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non applicable.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Non applicable.
 10X PCR Reaction Buffer 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 : Nase-Free Water Non disponible.
 AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non disponible.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Non disponible.
 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non disponible.
 Oligo (dT) Primer Non disponible.
 Random Primers Non disponible.
 100 mM DTT Non disponible.

Point d'éclair :

Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
	°C	Méthode	°C	Méthode

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

AccuScript High Fidelity RT				
glycerol	-	-	177	-
PfuUltra II HS DNA Polymerase				
glycerol	-	-	177	-
100 mM DTT				
(R*,R*)-1,4-dimercaptobutane-2,3-diol	>110	-	-	-

Température d'auto-inflammabilité

: RNase-Free Water Non applicable.

Nom des composants	°C	Méthode
AccuScript High Fidelity RT		
glycerol	370	-
PfuUltra II HS DNA Polymerase		
glycerol	370	-

Température de décomposition

: RNase-Free Water Non disponible.
 AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non disponible.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Non disponible.
 10X PCR Reaction 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

: RNase-Free Water 7
 AccuScript High Fidelity RT 8
 10X AccuScript RT Reaction Buffer 8.3
 PfuUltra II HS DNA Polymerase 8.2
 10X PCR Reaction Buffer 10
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) 7.5
 Oligo (dT) Primer 7.5
 Random Primers 7.5
 100 mM DTT Non disponible.

Viscosité

: RNase-Free Water Non disponible.
 AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non disponible.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Non disponible.
 10X PCR Reaction Buffer Non disponible.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non disponible.
 Oligo (dT) Primer Non disponible.
 Random Primers Non disponible.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

100 mM DTT Non disponible.

Solubilité(s)

Support	Résultat
RNase-Free Water eau	Soluble
AccuScript High Fidelity RT eau	Soluble
10X AccuScript RT Reaction Buffer eau	Soluble
PfuUltra II HS DNA Polymerase eau	Soluble
10X PCR Reaction Buffer eau	Soluble
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) eau	Soluble
Oligo (dT) Primer eau	Soluble
Random Primers eau	Soluble
100 mM DTT eau	Soluble

Coefficient de partage: n-octanol/eau

RNase-Free Water	-1.38
AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non applicable.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non applicable.
10X PCR Reaction 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.

Pression de vapeur

RNase-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [température ambiante] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]
-------------------------	---

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
AccuScript High Fidelity RT						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
10X AccuScript RT Reaction Buffer						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
PfuUltra II HS DNA Polymerase						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
10X PCR Reaction						

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Buffer							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
trométamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-	
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Oligo (dT) Primer							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
Random Primers							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
100 mM DTT							
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

Taux d'évaporation : **Nase-Free Water** Non disponible.
 AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non disponible.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Non disponible.
 10X PCR Reaction 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 : **Nase-Free Water** 1
 AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non disponible.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Non disponible.
 10X PCR Reaction 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 : **Nase-Free Water** 0.62 [Air = 1]
 AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non disponible.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Non disponible.
 10X PCR Reaction Buffer Non disponible.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non disponible.
 Oligo (dT) Primer Non disponible.
 Random Primers Non disponible.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

	100 mM DTT	Non disponible.
Propriétés explosives	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non disponible.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponible.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponible.
	10X PCR Reaction 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 comburantes	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water
AccuScript High Fidelity RT		Non disponible.
10X AccuScript RT Reaction Buffer		Non disponible.
PfuUltra II HS DNA Polymerase		Non disponible.
10X PCR Reaction 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.

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non applicable.
	AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non applicable.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non applicable.
	10X PCR Reaction 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.

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 Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	10X PCR Reaction 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.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

100 mM DTT disponible pour ce produit ou ses composants.
Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique :

- ☑ Nase-Free Water Le produit est stable.
- AccuScript High Fidelity RT Le produit est stable.
- 10X AccuScript RT Reaction Buffer Le produit est stable.
- PfuUltra II HS DNA Polymerase Le produit est stable.
- 10X PCR Reaction 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 :

- ☑ Nase-Free Water Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- AccuScript High Fidelity RT Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- 10X AccuScript RT Reaction Buffer Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- PfuUltra II HS DNA Polymerase Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- 10X PCR Reaction Buffer Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
- 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 Reaction Buffer Aucune donnée spécifique.
- PfuUltra II HS DNA Polymerase Aucune donnée spécifique.
- 10X PCR Reaction 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 Reaction Buffer Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
- PfuUltra II HS DNA Polymerase Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
- 10X PCR Reaction Buffer Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
- 40 mM dNTP Mix (10

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

mM each dNTP)	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

: RNase-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 Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X PCR Reaction 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.
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
10X PCR Reaction Buffer Trométamol	DL50 Voie cutanée	Rat	>5000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
100 mM DTT 100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	32467.5 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
10X PCR Reaction Buffer Trométamol	Peau - Irritant moyen Peau - Irritant puissant	Lapin Lapin	- -	25 % 500 mg	- -

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**Sensibilisant**

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
10X PCR Reaction Buffer 1-Propanaminium, 2-hydroxy-n,n-dimethyl-3-sulfo-n-3-(3.alpha.,5.beta.,7.alpha.,12.alpha.)-3,7,12-trihydroxy-24-oxocholan-24-ylaminopropyl-, inner salt 1-O-Octyl-β-D-glucopyranoside	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

☒Nase-Free Water	Non disponible.
AccuScript High Fidelity RT	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponible.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
10X PCR Reaction Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
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 : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé**Inhalation**

☒Nase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X PCR Reaction 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.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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.
Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction Buffer 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	mM each dNTP)	
	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	Aucune donnée spécifique.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Reaction 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	Aucune donnée spécifique.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Reaction 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.

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

Conclusion/Résumé : Non disponible.

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 Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Reaction 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.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Cancérogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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.
Mutagénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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.
Toxicité pour la reproduction	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Reaction Buffer PfuUltra II HS DNA Polymerase 10X PCR Reaction 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.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

100 mM DTT Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
10X PCR Reaction Buffer Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie Daphnie	48 heures 48 heures
100 mM DTT (R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 µg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.2 Persistance et dégradabilité**

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
10X PCR Reaction Buffer Trométamol	OECD 301F Biodégradabilité facile - Essai de respirométrie manométrique	97.1 % - Facilement - 28 jours	30 mg/l	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
RNase-Free Water eau	-	-	Facilement
10X PCR Reaction Buffer Trométamol	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
RNase-Free Water eau	-1.38	-	Faible
10X PCR Reaction Buffer Trométamol	-2.31	-	Faible

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

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
RNase-Free Water eau	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

12.7 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 : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

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. 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
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.

Informations complémentaires

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 aux instruments IMO : 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

Aucun des composants n'est répertorié.

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

Aucune substance répertoriée

Étiquette	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non applicable.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non applicable.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non applicable.
		10X PCR Reaction 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

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

Surveillance médicale renforcée : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

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.

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
 DMEL = dose dérivée avec effet minimum
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 N/A = Non disponible
 PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
 PNEC = concentration prédite sans effet
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH
 vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

Classification	Justification
Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées

10X PCR Reaction Buffer H315 H319 H335 100 mM DTT H302 H315 H319 H335 H412	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. 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 PCR Reaction Buffer Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3 100 mM DTT Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3
--	--

Date d'édition/ Date de révision : 28/10/2024

Date de la précédente édition : 27/09/2021

Version : 7

Avis au lecteur

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