

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

Numéro CAS :

RNase-Free Water	7732-18-5
AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.
RNase Block	Non applicable.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable.
Oligo(dT) Primer	Non applicable.
Random Primers	Non applicable.
100 mM DTT	Non applicable.

Réf. (kit chimique) : 200820

Référence :

RNase-Free Water	600164-58
AccuScript High Fidelity RT	600089-54
10X AccuScript RT Buffer	600089-52
RNase Block	200820-56
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200820-55
Oligo(dT) Primer	200820-52
Random Primers	200420-53
100 mM DTT	600089-53

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

Utilisations identifiées :

Réactif analytique.	
RNase-Free Water	1.2 ml
AccuScript High Fidelity RT	0.05 ml (50 réactions)
10X AccuScript RT Buffer	0.1 ml
RNase Block	0.025 ml (1000 U 40 U/μl)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.04 ml
Oligo(dT) Primer	0.05 ml (25 μg 0.5 μg/μl)
Random Primers	0.15 ml (15 μg 0.1 μg/μl)
100 mM DTT	0.1 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

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

Définition du produit	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Substance mono-constituant
		AccuScript High Fidelity RT	Mélange
		10X AccuScript RT Buffer	Mélange
		RNase Block	Mélange
		100 mM dNTP Mix (25 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.

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-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 Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
RNase Block	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
100 mM dNTP Mix (25 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 Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
		RNase Block	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 : 1 - 10%
		100 mM DTT	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
			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%

Composants d'écotoxicité inconnue	:	<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM dNTP Mix (25 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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Mention d'avertissement	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Pas de mention d'avertissement.		
		AccuScript High Fidelity RT	Pas de mention d'avertissement.		
		10X AccuScript RT Buffer	Pas de mention d'avertissement.		
		RNase Block	Pas de mention d'avertissement.		
		100 mM dNTP Mix (25 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
				AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.				
RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.				
100 mM dNTP Mix (25 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non applicable.		
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.		
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.		
		RNase Block	Non applicable.		
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable.		
		Oligo(dT) Primer	Non applicable.		
		Random Primers	Non applicable.		
		100 mM DTT	Non applicable.		
Intervention	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non applicable.		
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.		
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.		
		RNase Block	Non applicable.		
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable.		
		Oligo(dT) Primer	Non applicable.		
		Random Primers	Non applicable.		
		100 mM DTT	Non applicable.		
Stockage	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non applicable.		
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.		
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.		
		RNase Block	Non applicable.		
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable.		
		Oligo(dT) Primer	Non applicable.		
		Random Primers	Non applicable.		
		100 mM DTT	Non applicable.		

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Élimination : RNase-Free Water Non applicable.
 AccuScript High Fidelity RT Non applicable.
 10X AccuScript RT Buffer Non applicable.
 RNase Block Non applicable.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicable.
 Oligo(dT) Primer Non applicable.
 Random Primers Non applicable.
 100 mM DTT Non applicable.

Éléments d'étiquetage supplémentaires : RNase-Free Water Non applicable.
 AccuScript High Fidelity RT Non applicable.
 10X AccuScript RT Buffer Non applicable.
 RNase Block Non applicable.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicable.
 Oligo(dT) Primer Non applicable.
 Random Primers Non applicable.
 100 mM DTT Fiche de données de sécurité disponible sur demande.

Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux : RNase-Free Water Non applicable.
 AccuScript High Fidelity RT Non applicable.
 10X AccuScript RT Buffer Non applicable.
 RNase Block Non applicable.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicable.
 Oligo(dT) Primer Non applicable.
 Random Primers Non applicable.
 100 mM DTT Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger : RNase-Free Water Non applicable.
 AccuScript High Fidelity RT Non applicable.
 10X AccuScript RT Buffer Non applicable.
 RNase Block Non applicable.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicable.
 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
<input checked="" type="checkbox"/> 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 Buffer Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
 RNase Block Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
 100 mM dNTP Mix (25 Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<p>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</p>	<p> mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT </p>	<p> étant un PBT ou un vPvB. Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB. Aucun connu. Aucun connu. </p>
---	--	---

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

<p>3.1 Substances</p>	<p> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT </p>	<p> Substance mono-constituant Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange </p>
------------------------------	--	--

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]
RNase Block glycerol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[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	ETA [oral] = 500 mg/kg	[1]

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

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

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	
RNase-Free Water	[1] Constituant
AccuScript High Fidelity RT	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
RNase Block	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
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	: RNase-Free Water	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	AccuScript High Fidelity RT	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	10X AccuScript RT Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 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	: RNase-Free Water	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AccuScript High Fidelity RT	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X AccuScript RT Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	RNase Block	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 dNTP Mix (25 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	: RNase-Free Water	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	AccuScript High Fidelity RT	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X AccuScript RT Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNase Block	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	100 mM dNTP Mix (25 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	: RNase-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 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.
	RNase Block	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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

100 mM dNTP Mix (25 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 AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux :	RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 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.
Inhalation :	RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 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.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 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.
Ingestion	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 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.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 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.
Inhalation	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 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.
Contact avec la peau	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	: RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
	10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix (25 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 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.
	RNase Block	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Oligo(dT) Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Random Primers	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	100 mM DTT	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: RNase-Free Water	Pas de traitement particulier.
	AccuScript High Fidelity RT	Pas de traitement particulier.
	10X AccuScript RT Buffer	Pas de traitement particulier.
	RNase Block	Pas de traitement particulier.
	100 mM dNTP Mix (25 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**

: RNase-Free Water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
AccuScript High Fidelity RT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
10X AccuScript RT Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
RNase Block	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
100 mM dNTP Mix (25 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

: RNase-Free Water	Aucun connu.
AccuScript High Fidelity RT	Aucun connu.
10X AccuScript RT Buffer	Aucun connu.
RNase Block	Aucun connu.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun connu.
Oligo(dT) Primer	Aucun connu.
Random Primers	Aucun connu.
100 mM DTT	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**Dangers dus à la substance ou au mélange**

: 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 Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
RNase Block	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
100 mM dNTP Mix (25 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 Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
RNase Block	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers

: RNase-Free Water	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
AccuScript High Fidelity RT	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X AccuScript RT Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
RNase Block	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 dNTP Mix (25 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.

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

: RNase-Free Water

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

AccuScript High Fidelity RT

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

10X AccuScript RT Buffer

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

RNase Block

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 dNTP Mix (25 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** : RNase-Free Water

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

AccuScript High Fidelity RT

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

10X AccuScript RT Buffer

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

RNase Block

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 dNTP Mix (25 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 : RNase-Free Water

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour 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 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 ».

RNase Block

Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
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

: RNase-Free Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
AccuScript High Fidelity RT	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
10X AccuScript RT Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
RNase Block	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 dNTP Mix (25 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 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.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	Oligo(dT) Primer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	Random Primers	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
	100 mM DTT	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection	: RNase-Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	AccuScript High Fidelity RT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10X AccuScript RT Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	RNase Block	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	100 mM dNTP Mix (25 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	: RNase-Free Water	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	AccuScript High Fidelity RT	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	10X AccuScript RT Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 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 avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	Oligo(dT) Primer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	Random Primers	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

100 mM DTT

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.

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

: RNase-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 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.

RNase Block

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 dNTP Mix (25 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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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 Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		RNase Block	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		100 mM dNTP Mix (25 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.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Solutions spécifiques au secteur industriel	RNase-Free Water	Non disponible.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
	10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 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
RNase Block 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

Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés : 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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**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	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Liquide.		
		AccuScript High Fidelity RT	Liquide.		
		10X AccuScript RT Buffer	Liquide.		
		RNase Block	Liquide.		
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Liquide.		
		Oligo(dT) Primer	Liquide.		
		Random Primers	Liquide.		
		100 mM DTT	Liquide.		
		Couleur	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Incolore.
				AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.				
RNase Block	Non disponible.				
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.				
Oligo(dT) Primer	Non disponible.				
Random Primers	Non disponible.				
100 mM DTT	Non disponible.				
Odeur	:			<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Inodore.
				AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.		
		RNase Block	Non disponible.		
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.		
		Oligo(dT) Primer	Non disponible.		
		Random Primers	Non disponible.		
		100 mM DTT	Non disponible.		

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Seuil olfactif	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non disponible.	
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.	
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.	
		RNase Block	Non disponible.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.	
		Oligo(dT) Primer	Non disponible.	
		Random Primers	Non disponible.	
		100 mM DTT	Non disponible.	
	Point de fusion/point de congélation	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	0°C
			AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.	
		RNase Block	Non disponible.	
		100 mM dNTP Mix (25 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		:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	100°C
			AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.	
		RNase Block	Non disponible.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.	
		Oligo(dT) Primer	100°C	
		Random Primers	100°C	
		100 mM DTT	100°C	
	Inflammabilité	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non applicable.
			AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.	
		RNase Block	Non applicable.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable.	
		Oligo(dT) Primer	Non applicable.	
		Random Primers	Non applicable.	
		100 mM DTT	Non applicable.	
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité		:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non disponible.
			AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.	
		RNase Block	Non disponible.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.	
		Oligo(dT) Primer	Non disponible.	
		Random Primers	Non disponible.	
		100 mM DTT	Non disponible.	
	Point d'éclair	:		

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
		°C	Méthode	°C	Méthode
	AccuScript High Fidelity RT				
	glycerol	-	-	177	-
	RNase Block				
	glycerol	-	-	177	-
	100 mM DTT				
	(R*,R*)-1,4-dimercaptobutane-2,3-diol	>110	-	-	-
Température d'auto-inflammabilité	Nom des composants	°C		Méthode	
	AccuScript High Fidelity RT				
	glycerol	370	-		
	RNase Block				
	glycerol	370	-		
Température de décomposition	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non disponible.			
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.			
	10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.			
	RNase Block	Non disponible.			
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.			
	Oligo(dT) Primer	Non disponible.			
	Random Primers	Non disponible.			
	100 mM DTT	Non disponible.			
pH	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	7			
	AccuScript High Fidelity RT	8			
	10X AccuScript RT Buffer	8.3			
	RNase Block	7.6			
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5			
	Oligo(dT) Primer	7.5			
	Random Primers	7.5			
	100 mM DTT	Non disponible.			
Viscosité	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non disponible.			
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponible.			
	10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.			
	RNase Block	Non disponible.			
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.			
	Oligo(dT) Primer	Non disponible.			
	Random Primers	Non disponible.			
	100 mM DTT	Non disponible.			

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	Support	Résultat
	RNase-Free Water eau	Soluble
	AccuScript High Fidelity RT eau	Soluble
	10X AccuScript RT Buffer eau	Soluble
	RNase Block eau	Soluble
	100 mM dNTP Mix (25 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	Support	Résultat
	RNase-Free Water	-1.38
	AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
	10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.
	RNase Block	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable.
	Oligo(dT) Primer	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	100 mM DTT	Non applicable.

Pression de vapeur	Support	Résultat
	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 Buffer						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
RNase Block						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Oligo(dT) Primer						

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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** :
- RNase-Free Water Non disponible.
 - AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 - 10X AccuScript RT Buffer Non disponible.
 - RNase Block Non disponible.
 - 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.
 - Oligo(dT) Primer Non disponible.
 - Random Primers Non disponible.
 - 100 mM DTT Non disponible.
- Densité relative** :
- RNase-Free Water 1
 - AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 - 10X AccuScript RT Buffer Non disponible.
 - RNase Block Non disponible.
 - 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.
 - Oligo(dT) Primer Non disponible.
 - Random Primers Non disponible.
 - 100 mM DTT Non disponible.
- Densité de vapeur** :
- RNase-Free Water 0.62 [Air = 1]
 - AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 - 10X AccuScript RT Buffer Non disponible.
 - RNase Block Non disponible.
 - 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.
 - Oligo(dT) Primer Non disponible.
 - Random Primers Non disponible.
 - 100 mM DTT Non disponible.
- Propriétés explosives** :
- RNase-Free Water Non disponible.
 - AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 - 10X AccuScript RT Buffer Non disponible.
 - RNase Block Non disponible.
 - 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.
 - Oligo(dT) Primer Non disponible.
 - Random Primers Non disponible.
 - 100 mM DTT Non disponible.
- Propriétés comburantes** :
- RNase-Free Water Non disponible.
 - AccuScript High Fidelity RT Non disponible.
 - 10X AccuScript RT Buffer Non disponible.
 - RNase Block Non disponible.
 - 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponible.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non applicable.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.
		RNase Block	Non applicable.
		100 mM dNTP Mix (25 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"/> RNase-Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		RNase Block	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Oligo(dT) Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Random Primers	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		100 mM DTT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Le produit est stable.
		AccuScript High Fidelity RT	Le produit est stable.
		10X AccuScript RT Buffer	Le produit est stable.
		RNase Block	Le produit est stable.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Le produit est stable.
		Oligo(dT) Primer	Le produit est stable.
		Random Primers	Le produit est stable.
		100 mM DTT	Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-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 Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		100 mM dNTP Mix (25 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.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

	Random Primers	aucune réaction dangereuse ne se produit. 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	: RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
	10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix (25 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	: RNase-Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	AccuScript High Fidelity RT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	10X AccuScript RT Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	RNase Block	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Oligo(dT) Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	Random Primers	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
	100 mM DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10.6 Produits de décomposition dangereux	: 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 Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	100 mM dNTP Mix (25 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**

Non disponible.

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	33333.3 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritation/Corrosion**Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Sensibilisant****Peau** : **100 Mm DTT**: Peut causer une sensibilisation de la peau.**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
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

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non disponible.
AccuScript High Fidelity RT	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
10X AccuScript RT Buffer	Non disponible.
RNase Block	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
100 mM dNTP Mix (25 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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Inhalation	:	RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix (25 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.
Ingestion	:	RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix (25 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.
Contact avec la peau	:	RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix (25 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.
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 Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Oligo(dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.	

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RNase Block	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
		Oligo(dT) Primer	Aucune donnée spécifique.
		Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	100 mM DTT	Aucune donnée spécifique.	

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Ingestion	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RNase Block	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
		Oligo(dT) Primer	Aucune donnée spécifique.
		Random Primers	Aucune donnée spécifique.
		100 mM DTT	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RNase Block	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix (25 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"/> RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucune donnée spécifique.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucune donnée spécifique.
		RNase Block	Aucune donnée spécifique.
		100 mM dNTP Mix (25 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"/> RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AccuScript High Fidelity RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X AccuScript RT Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Oligo(dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Cancérogénicité	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 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.
Mutagénicité	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 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.
Toxicité pour la reproduction	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 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.

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 entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
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

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
RNase-Free Water eau	-	-	Facilement

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
RNase-Free Water eau	-1.38	-	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

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"/> RNase-Free Water	Non applicable.
AccuScript High Fidelity RT	Non applicable.
10X AccuScript RT Buffer	Non applicable.
RNase Block	Non applicable.
100 mM dNTP Mix (25 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.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

100 mM DTT H302 H315 H319 H335 H412	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---	--

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

RUBRIQUE 16: Autres informations

<p>100 mM DTT Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3</p>	<p>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</p>
---	---

Date d'édition/ Date de révision : 31/05/2024

Date de la précédente édition : 24/05/2021

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.