FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ Agilent Technologies



AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

Section 1. Identification

Identificateur de produit

: AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

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

Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations non recommandées

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 $0.05 \text{ ml} (25 \mu g \ 0.5 \mu g/\mu l)$ Random Primers $0.15 \text{ ml} (15 \mu g \ 0.1 \mu g/\mu l)$

100 mM DTT 0.1 ml

Fournisseur/Fabricant

: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA

800-227-9770

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)

: CHEMTREC®: 1-800-424-9300

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

AccuScript High Fidelity RT

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

RNase Block

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

Éléments d'étiquetage SGH

Mention d'avertissement : RNase-Free Water Pas de mention de danger.

> AccuScript High Fidelity RT Attention

10X AccuScript RT Buffer Pas de mention de danger.

RNase Block Attention

100 mM dNTP Mix (25 mM Pas de mention de danger.

each dNTP) Oligo(dT) Primer Pas de mention de danger. Random Primers Pas de mention de danger.

100 mM DTT Pas de mention de danger.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version :7 1/36 précédente

Section 2. Identification des dangers

Mentions de danger

: 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. H320 - Provoque une irritation des yeux.

Aucun effet important ou danger critique connu.

H320 - Provoque une irritation des yeux.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention

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

Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Intervention

: RNase-Free Water

AccuScript High Fidelity RT

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si

la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste:

Consulter un médecin.

10X AccuScript RT Buffer

RNase Block

Non applicable.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement

enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste:

Consulter un médecin.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT

Non applicable.

Non applicable. Non applicable.

Non applicable.

: RNase-Free Water **Stockage**

> AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Oligo(dT) Primer Random Primers

Non applicable. 100 mM DTT

Non applicable. Non applicable.

: RNase-Free Water

AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block

Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Non applicable.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP) Oligo(dT) Primer

100 mM DTT

Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Élimination

Date d'édition/Date de révision

: 05/31/2024

Random Primers

Date de publication précédente

: 05/24/2021

Version :7

2/36

Section 2. Identification des dangers

Éléments d'une étiquette complémentaire

: Mase-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

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Aucun connu.
Aucun connu.
Aucun connu.
Aucun connu.
Aucun connu.

Aucun connu.
Aucun connu.
Aucun connu.

Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue:

5.7 %

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification : 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 connu.
Aucun connu.
Aucun connu.
Aucun connu.
Aucun connu.

Aucun connu.
Aucun connu.
Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation

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

Mélange Mélange Mélange Mélange

Substance

Mélange Mélange Mélange

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
RNase-Free Water			
eau	Water	100	7732-18-5
AccuScript High Fidelity RT			
Glycérol	Glycerol	≥30 - ≤60	56-81-5
10X AccuScript RT Buffer			
Clorure de potassium	Potassium Chloride	≥5 - ≤10	7447-40-7
RNase Block			
Glycérol	Glycerol	≥30 - ≤60	56-81-5
100 mM DTT			
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	Dithiotreitol	≥1 - ≤5	3483-12-3

Date d'édition/Date de révision: 05/31/2024Date de publication précédente: 05/24/2021Version précédente: 73/36

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Les plages de concentration indiquées ci-dessus pour les ingrédients dangereux sont des plages prescrites. Les concentrations réelles ou les plages de concentration réelles sont retenues en tant que secret industriel.

Le produit ne contient aucun autre ingrédient exigeant une déclaration dans cette section, selon les connaissances actuelles du fournisseur et les concentrations de classification en vigueur.

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux

: RNase-Free Water

Rincer immédiatement les veux 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si

l'irritation persiste, 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si

l'irritation persiste, 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.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version: 7 4/36

précédente

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. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurezvous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

RNase Block

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurezvous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant

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.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version: 7 5/36 précédente

Con	tact	avec	la i	peau
COII	lact	avec	ıa ı	Deau

: RNase-Free Water

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau.

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Consulter un médecin si des symptômes se

développent.

AccuScript High Fidelity RT

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures

avant de les remettre.

10X AccuScript RT Buffer

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Consulter un médecin si des symptômes se

développent.

RNase Block

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures

avant de les remettre.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau.

Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se

développent.

Oligo(dT) Primer

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau.
Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Consulter un médecin si des symptômes se

développent.

Random Primers

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Consulter un médecin si des symptômes se

développent.

100 mM DTT

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés.

Consulter un médecin si des symptômes se

développent.

Ingestion

: RNase-Free Water

Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente,

lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des

symptômes se développent.

AccuScript High Fidelity RT

Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses

dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un

10X AccuScript RT Buffer

Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de

Date d'édition/Date de révision

: 05/31/2024 Date de publication précédente

: 05/24/2021

ceinturon.

Version: 7

6/36

la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des

symptômes se développent.

RNase Block Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses

dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des

symptômes se développent.

Oligo(dT) Primer Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de

la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des

symptômes se développent.

Random Primers Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de

la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des

symptômes se développent.

100 mM DTT Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de

la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des

symptômes se développent.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés 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. Provoque une irritation des yeux.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Provoque une irritation des yeux.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 7/36 précédente

section 4. Premiers son	115
-------------------------	-----

Inhalation : Nase-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

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.

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.

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.

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.

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux

: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT

Aucune donnée spécifique.

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

comprendre ce qui suit:

irritation larmoiement rougeur

10X AccuScript RT Buffer

RNase Block

Aucune donnée spécifique.

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

comprendre ce qui suit:

irritation larmoiement rougeur

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.

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. Aucune donnée spécifique.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 8/36

précédente

Contact avec la peau

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

Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Aucune donnée spécifique.

Aucune donnée spécifique.

: RNase-Free Water

AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer

RNase Block

100 mM dNTP Mix (25 mM

AccuScript High Fidelity RT

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

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.

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

Note au médecin traitant

: RNase-Free Water

Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si

de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le

spécialiste en traitement de poison immédiatement si

de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. En cas d'inhalation de produits de décomposition 10X AccuScript RT Buffer

dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut

nécessiter une surveillance médicale pendant 48

heures.

RNase Block Traitement symptomatique requis. Contactez le

> spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. En cas d'inhalation de produits de décomposition

dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut

nécessiter une surveillance médicale pendant 48

heures.

Oligo(dT) Primer Traitement symptomatique requis. Contactez le

> spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si

> de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si

de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Traitements particuliers

: RNase-Free Water

Random Primers

100 mM DTT

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

Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.

Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.

Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version :7 9/36 précédente

Protection des sauveteurs : RNase-Free Water

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

AccuScript High Fidelity RT

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

10X AccuScript RT Buffer

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour

la personne portant secours.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP) Oligo(dT) Primer

Random Primers

RNase Block

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

100 mM DTT

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

: RNase-Free Water

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

AccuScript High Fidelity RT

Employer un agent extincteur qui convient aux feux

environnants.

10X AccuScript RT Buffer

Employer un agent extincteur qui convient aux feux

environnants.

RNase Block

Employer un agent extincteur qui convient aux feux

environnants.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP) Oligo(dT) Primer Employer un agent extincteur qui convient aux feux

environnants.

Employer un agent extincteur qui convient aux feux

environnants.

Random Primers

Employer un agent extincteur qui convient aux feux

environnants.

100 mM DTT

Employer un agent extincteur qui convient aux feux

environnants. Aucun connu.

Agents extincteurs inappropriés

: RNase-Free Water

AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer

RNase Block

each dNTP)

100 mM dNTP Mix (25 mM

Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT

Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version :7 10/36 précédente

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Dangers spécifiques du produit

: RNase-Free Water

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le

conteneur peut éclater.

AccuScript High Fidelity RT

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le

conteneur peut éclater.

10X AccuScript RT Buffer

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le

conteneur peut éclater.

RNase Block

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le

conteneur peut éclater.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le

conteneur peut éclater.

Oligo(dT) Primer Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du

feu, une augmentation de pression se produit et le

conteneur peut éclater.

Random Primers

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le

conteneur peut éclater.

100 mM DTT

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le

conteneur peut éclater.

Produit de décomposition thermique dangereux

: RNase-Free Water

AccuScript High Fidelity RT

Aucune donnée spécifique.

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances

suivantes:

dioxyde de carbone monoxyde de carbone

10X AccuScript RT Buffer

Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances

suivantes:

dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal

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

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 11/36 précédente

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Mesures spéciales de protection 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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

AccuScript High Fidelity RT

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

10X AccuScript RT Buffer

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

RNase Block

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

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. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de

formation adéquate.

Oligo(dT) Primer En présence d'incendie, circonscrire rapidement le

site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de

formation adéquate.

Random Primers En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des

lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de

formation adéquate.

100 mM DTT En présence d'incendie, circonscrire rapidement le

site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de

formation adéquate.

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

: Nase-Free Water

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

AccuScript High Fidelity RT

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un

masque couvre-visage à pression positive. Il est impératif que les pompiers portent un

10X AccuScript RT Buffer

équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

masque couvre-visage à pression positive.

RNase Block II est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un

appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Il est impératif que les pompiers portent un

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 12/36 précédente

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

masque couvre-visage à pression positive.
Oligo(dT) Primer II est impératif que les pompiers portent un

équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un

masque couvre-visage à pression positive.
Random Primers II est impératif que les pompiers portent un

équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un

masque couvre-visage à pression positive.

100 mM DTT Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un

masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

: RNase-Free Water

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter

un équipement de protection individuelle approprié.

AccuScript High Fidelity RT

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection

individuelle approprié.

personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection

individuelle approprié.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Oligo(dT) Primer

RNase Block

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux

personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 13/36 précédente

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Random Primers

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

100 mM DTT

Intervenants en cas d'urgence

: RNase-Free Water

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

AccuScript High Fidelity RT

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ». Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter

un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

10X AccuScript RT Buffer

RNase Block

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Oligo(dT) Primer

Random Primers

100 mM DTT

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 14/36

précédente

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions environnementales

: RNase-Free Water

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

AccuScript High Fidelity RT

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

10X AccuScript RT Buffer

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol eu air)

sol ou air).

RNase Block

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air)

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 voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol eu air)

sol ou air).

Oligo(dT) Primer

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables,

sol ou air).

Random Primers

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables,

sol ou air).

100 mM DTT

Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage

: RNase-Free Water

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

AccuScript High Fidelity RT

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 15/36 précédente

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

10X AccuScript RT Buffer

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

RNase Block

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une

entreprise spécialisée autorisée.

Oligo(dT) Primer

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une

entreprise spécialisée autorisée.

Random Primers

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une

entreprise spécialisée autorisée.

100 mM DTT

Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une

entreprise spécialisée autorisée.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 16/36 précédente

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

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). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre

conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce

contenant (ou récipient).

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). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder

dans le conteneur d'origine ou dans un autre

conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce

contenant (ou récipient).

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP) Oligo(dT) Primer Revêtir un équipement de protection individuelle

approprié (voir Section 8).

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 générale au travail

: RNase-Free Water

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de

manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter

également la Section 8 pour d'autres

renseignements sur les mesures d'hygiène.

AccuScript High Fidelity RT

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

également la Section 8 pour d'autres

renseignements sur les mesures d'hygiène.

10X AccuScript RT Buffer

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version :7 17/36 précédente

RNase Block

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

Oligo(dT) Primer

Random Primers

100 mM DTT

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

: RNase-Free Water

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

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non

renseignements sur les mesures d'hygiène.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 18/36 précédente

AccuScript High Fidelity RT

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

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

10X AccuScript RT Buffer

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

RNase Block

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

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

 Date d'édition/Date de révision
 : 05/31/2024
 Date de publication
 : 05/24/2021
 Version
 : 7
 19/36

précédente

Oligo(dT) Primer

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

la manutention of

Random Primers

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

100 mM DTT

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
AccuScript High Fidelity RT Glycérol	CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023). OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Québec Provincial (Canada, 9/2023). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme:

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 20/36 précédente

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Brouillard

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2023).

TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total mist

RNase Block

Glycérol

CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023).

OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Québec Provincial (Canada, 9/2023).

VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme:

brouillards

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021).

STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2023).

TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total mist

Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

Contrôles d'ingénierie appropriés

Contrôle de l'action des agents d'environnement

- : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
- : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Protection oculaire/faciale

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

Protection de la peau

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version: 7 21/36

précédente

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Protection des mains

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

Protection du corps

: L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.

Autre protection pour la peau

: Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.

Protection respiratoire

: En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

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

> each dNTP) Oligo(dT) Primer

100 mM DTT

Random Primers

Odeur

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version :7 22/36

Non disponible.

Non disponible.

Non disponible.

précédente

Seuil olfactif

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Non disponible.

: RNase-Free Water

Seuli Ollactii	AccuScript High Fid 10X AccuScript RT RNase Block 100 mM dNTP Mix (each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Non dis Non dis Non dis Non dis Non dis Non dis	ponible. ponible. ponible. ponible. ponible. ponible. ponible.				
рН	: RNase-Free Water AccuScript High Fid 10X AccuScript RT RNase Block 100 mM dNTP Mix (each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Buffer	7 8 8.3 7.6 7.5 7.5 Non dis	ponible.			
Point de fusion et point de congélation	: Nase-Free Water AccuScript High Fid 10X AccuScript RT RNase Block 100 mM dNTP Mix (each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Buffer	0°C (32 Non dis Non dis Non dis O°C (32 0°C (32 0°C (32	ponible. ponible. ponible. ponible. *F) *F)			
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: Mase-Free Water AccuScript High Fid 10X AccuScript RT RNase Block 100 mM dNTP Mix (each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Buffer	100°C (Non dis Non dis Non dis Non dis 100°C (100°C (100°C (212°F) ponible. ponible. ponible. ponible. 212°F)			
Point d'éclair	:		Vase o	clos		Vase o	uvert
	Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
	AccuScript High Fidelity RT				477	050.0	
	Glycérol RNase Block	-	-	-	177	350.6	-
	Glycérol	-	-	-	177	350.6	-

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 23/36 précédente

>110

>230

100 mM DTT

-1,4-Dimercaptobutane-

(R*,R*)

2,3-diol

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Taux d'évaporation	RNase-Free Water AccuScript High Fidelity 10X AccuScript RT Buf RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers	fer Non disponible. Non disponible. mM Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Inflammabilité	100 mM DTT Nase-Free Water AccuScript High Fidelity 10X AccuScript RT Buf RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 each dNTP)	fer Non applicable. Non applicable. mM Non applicable.
	Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	RNase-Free Water AccuScript High Fidelity 10X AccuScript RT Buf RNase Block 100 mM dNTP Mix (25	fer Non disponible. Non disponible.

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

Tension de vapeur

Non disponible. : Nase-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [température ambiante] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]

	Pressio	n de vap	eur à 20 °C	Pression de vapeur à 50 °		
Nom des ingrédients	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
AccuScript High Fidelity RT						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycérol	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	-
Glycérol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version: 7 24/36 précédente

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

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	-

Densité de vapeur relative

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

0.62 [Air = 1]
Non disponible.
Non disponible.
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 Non disponible.

100 mM dNTP Mix (25 mM No each dNTP)
Oligo(dT) Primer No

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

Solubilité

Mé	édias	Résultat
RÍ	Nase-Free Water	
l'e	au	Soluble
Ac	ccuScript High Fidelity RT	
l'e	au	Soluble
10	X AccuScript RT Buffer	
l'e	au	Soluble
R۱	Nase Block	
l'e	au	Soluble
10	0 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	
l'e	au	Soluble
OI	igo(dT) Primer	
l'e	au	Soluble
Ra	andom Primers	
l'e	au	Soluble
10	0 mM DTT	
l'e	au	Soluble

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 25/36 précédente

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

-1.38

Non applicable.

Non applicable. Non applicable.

Non applicable.

Coefficient de partage noctanol/eau

: 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
Non applicable.
Non applicable.
Non applicable.

Température d'autoinflammation

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
CcuScript High Fidelity RT			
Glycérol	370	698	-
RNase Block			
Glycérol	370	698	-

Température de décomposition

: Nase-Free Water
AccuScript High Fidelity RT
10X AccuScript RT Buffer
RNase Block
100 mM dNTP Mix (25 mM
Non disponible.
Non disponible.
Non disponible.
Non disponible.

each dNTP)

Oligo(dT) Primer
Random Primers
Non disponible.
Non disponible.
Non disponible.

Viscosité

RNase-Free Water
AccuScript High Fidelity RT
10X AccuScript RT Buffer
RNase Block
100 mM dNTP Mix (25 mM
each dNTP)
Non disponible.
Non disponible.
Non disponible.

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

Caractéristiques des particules

Taille médiane des particules

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

Date d'édition/Date de révision: 05/31/2024Date de publication précédente: 05/24/2021Version : 7: 26/36

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité

: Nase-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 d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité

disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

Stabilité chimique

: 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

Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.

Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.

Risque de réactions dangereuses

: 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

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se

Oligo(dT) Primer

produit. Dans des conditions normales de stockage et

Random Primers

d'utilisation, 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.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version :7 27/36 précédente

Section 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter

: 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. Aucune donnée spécifique.

Matériaux incompatibles

: RNase-Free Water

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

oxydantes.

AccuScript High Fidelity RT

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

oxydantes.

10X AccuScript RT Buffer

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

oxydantes.

RNase Block

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

oxydantes.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

oxydantes.

Oligo(dT) Primer

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

oxydantes.

Random Primers

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

oxydantes.

100 mM DTT

Peut réagir ou être incompatible avec des matières

oxydantes.

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.

Date d'édition/Date de révision: 05/31/2024Date de publication précédente: 05/24/2021Version précédente: 728/36

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
AccuScript High Fidelity RT Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
10X AccuScript RT Buffer Clorure de potassium	DL50 Orale	Rat	2600 mg/kg	-
RNase Block Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
AccuScript High Fidelity					
RT Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
10X AccuScript RT Buffer Clorure de potassium	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
RNase Block					
Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-

Sensibilisation

Non disponible.

Conclusion/Résumé

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.

<u>Tératogénicité</u>

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom		Voie d'exposition	Organes cibles
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Catégorie 3		Irritation des voies respiratoires

Date d'édition/Date de révision: 05/31/2024Date de publication précédente: 05/24/2021Version précédente: 729/36

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables

: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT Non disponible.

Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation,

Yeux.

10X AccuScript RT Buffer

Non disponible. RNase Block

Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation,

Yeux. Non disponible.

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Oligo(dT) Primer Non disponible. Random Primers Non disponible.

100 mM DTT Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation,

Yeux.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux

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. Provoque une irritation des yeux.

Aucun effet important ou danger critique connu.

Provoque une irritation des yeux.

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.

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.

: RNase-Free Water Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer 100 mM dNTP Mix (25 mM

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT

RNase Block

each dNTP)

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

: 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.

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version :7 30/36 précédente

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

: RNase-Free Water Contact avec les yeux Aucune donnée spécifique.

> AccuScript High Fidelity RT Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

> > comprendre ce qui suit:

irritation larmoiement rougeur

10X AccuScript RT Buffer

RNase Block

Aucune donnée spécifique.

Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

comprendre ce qui suit:

irritation **larmoiement** rougeur

100 mM dNTP Mix (25 mM

each dNTP)

Oligo(dT) Primer Aucune donnée spécifique. Random Primers Aucune donnée spécifique. 100 mM DTT 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 Aucune donnée spécifique. Random Primers Aucune donnée spécifique. 100 mM DTT 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 Aucune donnée spécifique. Random Primers Aucune donnée spécifique. 100 mM DTT Aucune donnée spécifique. : RNase-Free Water Aucune donnée spécifique. AccuScript High Fidelity RT Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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.

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

Exposition de courte durée

Effets immédiats

possibles

Ingestion

: Non disponible.

Effets différés possibles

: Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats

possibles

: Non disponible.

Effets différés possibles

: Non disponible.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version :7 31/36 précédente

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités

: 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.

Aucun effet important ou danger critique connu.

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

: Nase-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

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

100 mM DTT

: Nase-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.

Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité Estimations de la toxicité aiquë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/ kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
AccuScript High Fidelity RT Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
10X AccuScript RT Buffer 10X AccuScript RT Buffer Clorure de potassium	46428.6 2600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
RNase Block Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
100 mM DTT					

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 32/36 précédente

CcuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

Section 11. Données toxicologiques

100 mM DTT	33333.3	N/A	N/A	N/A	N/A
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	500	N/A	N/A	N/A	N/A

Autres informations : 100 mM DTT

Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.

Section 12. Données écologiques

<u>Toxicité</u>

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
AccuScript High Fidelity			
Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
10X AccuScript RT Buffer			
Clorure de potassium	Aiguë CE50 9.24 g/L Eau douce	Algues - Desmodesmus subspicatus	72 heures
	Aiguë CE50 1337000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CL50 9.68 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Pseudosida ramosa</i> - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 93000 μg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
	Aiguë CL50 509.65 mg/l Eau douce	Poisson - Danio rerio	96 heures
RNase Block			
Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
100 mM DTT			
(R*,R*)	Aiguë CL50 27000 μg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
-1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol		, ,	

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
AccuScript High Fidelity RT				
Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
RNase Block				
Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 33/36 précédente

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
RNase-Free Water eau	-	-	Facilement
10X AccuScript RT Buffer Clorure de potassium	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
RNase-Free Water eau	-1.38	-	Faible
AccuScript High Fidelity RT Glycérol	-1.76	-	Faible
10X AccuScript RT Buffer Clorure de potassium	-0.46	-	Faible
RNase Block Glycérol	-1.76	-	Faible

Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (Koc)

: Non disponible.

Autres effets nocifs

: Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

Méthodes d'élimination

: Il est important de réduire au minimum, voire d'éviter la génération de déchets chaque fois que c'est possible. La mise au rebut de ce produit, des solutions et de tous les co-produits doit obéir en permanence aux dispositions de la législation sur la protection de l'environnement et l'élimination des déchets et demeurer conforme aux exigences des pouvoirs publics locaux. Éliminer le surplus et les produits non recyclables par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes. L'emballage des déchets doit être recyclé. L'incinération ou l'enfouissement sanitaire ne doivent être considérés que lorsque le recyclage n'est pas possible. Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes les précautions d'usage. Il faut prendre des précautions lors de la manipulation de contenants vides qui n'ont pas été nettoyés ou rincés. Les contenants vides ou les doublures peuvent retenir des résidus de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts.

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version : 7 34/36 précédente

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour

l'utilisateur

: Transport dans les locaux de l'utilisateur : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO

: Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

l'environnement)

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de

Réglementations Internationales

Liste des substances chimiques des tableaux 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 le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Canada : Indéterminé.

États-Unis: Tous les composants sont actifs ou exemptés.

Section 16. Autres informations

<u>Historique</u>

Date d'édition/Date de

révision

: 05/31/2024

Date de publication

précédente

: 05/24/2021

Version : 7

Légende des abréviations

: ETA = Estimation de la toxicité aiguë FBC = Facteur de bioconcentration

SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits

chimiques

RPD = Règlement sur les produits dangereux IATA = Association international du transport aérien

CVI = conteneurs en vrac intermédiaires

code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

LogKoe = coefficient de partage octanol/eau

Date d'édition/Date de révision: 05/31/2024Date de publication précédente: 05/24/2021Version précédente: 735/36

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

Section 16. Autres informations

MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)

N/A = Non disponible NU = Nations Unies

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
AccuScript High Fidelity RT IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
RNase Block IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul

[✓] Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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

Date d'édition/Date de révision : 05/31/2024 Date de publication : 05/24/2021 Version :7 36/36

précédente