

## AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

### Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit	
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 200436	
<b>Référence</b>	: RNase-Free Water	600164-58
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	200436-60
	10X AffinityScript RT buffer	200420-54
	RNase Block	200820-56
	Oligo(dT) Primer	200820-52
	Random Primers	200420-53
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200820-55

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

<b>Utilisations identifiées</b>	: Réactif analytique.	
	: RNase-Free Water	1.2 ml
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	0.05 ml (50 réactions)
	10X AffinityScript RT buffer	0.1 ml
	RNase Block	0.025 ml (1000 U 40 U/μl)
	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.04 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

<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>	H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
<b>RNase Block</b>	H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

#### Éléments d'étiquetage SGH

<b>Mention d'avertissement</b>	: RNase-Free Water	Pas de mention de danger.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Attention
	10X AffinityScript RT buffer	Pas de mention de danger.
	RNase Block	Attention
	Oligo(dT) Primer	Pas de mention de danger.

## Section 2. Identification des dangers

	Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Pas de mention de danger. Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
<b>Conseils de prudence</b>		
<b>Prévention</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable. Non applicable.  Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase  10X AffinityScript RT buffer RNase Block  Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. 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. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Stockage</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable. Non applicable.  Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

## Section 2. Identification des dangers

<b>Élimination</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Éléments d'une étiquette complémentaire</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun connu. 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 %
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu. Aucun connu.

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Substance Mélange  Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange
------------------------------	--	---

Nom des ingrédients	Synonymes	% (p/p)	Numéro CAS
<b>RNase-Free Water</b>  eau  <b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>  Glycérol	  Water       Glycerol	  100       ≥30 - ≤60	  7732-18-5       56-81-5

## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>10X AffinityScript RT buffer</b>			
Clorure de potassium	Potassium Chloride	≥5 - ≤10	7447-40-7
<b>RNase Block</b>			
Glycérol	Glycerol	≥30 - ≤60	56-81-5

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: 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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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 AffinityScript RT buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	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.
	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 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.

## Section 4. Premiers soins

### 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.

AffinityScript Multiple  
Temperature Reverse  
Transcriptase

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. 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.

10X AffinityScript 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. 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.

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 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 48 heures.

## Section 4. Premiers soins

<b>Contact avec la peau</b>	: 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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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 AffinityScript 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.
	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 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.
<b>Ingestion</b>	: 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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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.
	10X AffinityScript RT buffer	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

## Section 4. Premiers soins

### RNase Block

personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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.

### 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 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.

### 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  
AffinityScript Multiple  
Temperature Reverse  
Transcriptase  
10X AffinityScript RT buffer  
RNase Block  
Oligo(dT) Primer  
Random Primers  
100 mM dNTP Mix (25 mM  
each dNTP)

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.

##### Inhalation

: RNase-Free Water  
AffinityScript Multiple  
Temperature Reverse  
Transcriptase  
10X AffinityScript RT buffer  
RNase Block  
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.



## Section 4. Premiers soins

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
<b>Ingestion</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
<b>Signes/symptômes de surexposition</b>		
<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
	10X AffinityScript RT buffer RNase Block	irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
	10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
	10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.



## Section 4. Premiers soins

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: RNase-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript Multiple	Aucune donnée spécifique.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Oligo(dT) Primer	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	: RNase-Free Water	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	AffinityScript Multiple	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Temperature Reverse Transcriptase	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.
	10X AffinityScript RT buffer	
	RNase Block	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Oligo(dT) Primer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Random Primers	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement 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 dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
<b>Traitements particuliers</b>	: RNase-Free Water	Pas de traitement particulier.
	AffinityScript Multiple	Pas de traitement particulier.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Pas de traitement particulier.
	RNase Block	Pas de traitement particulier.
	Oligo(dT) Primer	Pas de traitement particulier.
	Random Primers	Pas de traitement particulier.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Pas de traitement particulier.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: RNase-Free Water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	AffinityScript Multiple	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Temperature Reverse Transcriptase	Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
	10X AffinityScript RT buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	RNase Block	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

## Section 4. Premiers soins

Oligo(dT) Primer	personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Random Primers	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
10X AffinityScript RT buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
RNase Block	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Oligo(dT) Primer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Random Primers	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

#### Agents extincteurs inappropriés

: RNase-Free Water	Aucun connu.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Aucun connu.
10X AffinityScript RT buffer	Aucun connu.
RNase Block	Aucun connu.
Oligo(dT) Primer	Aucun connu.
Random Primers	Aucun connu.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun connu.

#### 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.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
10X AffinityScript 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.
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

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	conteneur peut éclater. Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
<b>Produit de décomposition thermique dangereux</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	10X AffinityScript RT buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	RNase Block	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
<b>Mesures spéciales de protection pour les pompiers</b>	: 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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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 AffinityScript 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.
	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

## Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

<p><b>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu</b></p>	<p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>: RNase-Free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>Oligo(dT) Primer</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
---	---	---

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

### Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

<p><b>Pour le personnel non affecté aux urgences</b></p>	<p>: RNase-Free Water</p> <p>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</p> <p>10X AffinityScript RT buffer</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p>
--	--	---

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	RNase Block	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.
	Oligo(dT) Primer	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.
	Random Primers	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
<b>Intervenants en cas d'urgence</b>	: 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 ».
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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 AffinityScript RT buffer	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 ».
	RNase Block	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 ».
	Oligo(dT) Primer	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 ».
	Random Primers	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement

## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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 ».

### 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).

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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 AffinityScript 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 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).

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 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 ou air).

### Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage



## Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

**Méthodes de nettoyage** : RNase-Free Water

AffinityScript Multiple  
Temperature Reverse  
Transcriptase

10X AffinityScript RT buffer

RNase Block

Oligo(dT) Primer

Random Primers

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.



## Section 7. Manutention et stockage

### Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

#### Mesures de protection

: RNase-Free Water

AffinityScript Multiple  
Temperature Reverse  
Transcriptase

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).  
Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).

10X AffinityScript 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).

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 dNTP Mix (25 mM  
each dNTP)

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

#### Conseils sur l'hygiène générale au travail

: RNase-Free Water

AffinityScript Multiple  
Temperature Reverse  
Transcriptase

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.

10X AffinityScript 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 pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres

## Section 7. Manutention et stockage

RNase Block

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.

Oligo(dT) Primer

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.

Random Primers

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.

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 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.

**Conditions d'un stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités** : RNase-Free Water

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.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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

## Section 7. Manutention et stockage

	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 AffinityScript 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.
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.
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

## Section 7. Manutention et stockage

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### [Paramètres de contrôle](#)

### [Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p><b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> Glycérol</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023).</b> OEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 9/2023).</b> VEMP: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021).</b> STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard</p> <p>TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2023).</b> TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: total mist</p>
<p><b>RNase Block</b> Glycérol</p>	<p><b>CA Alberta Provincial (Canada, 3/2023).</b> OEL: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p><b>CA Québec Provincial (Canada, 9/2023).</b> VEMP: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards</p> <p><b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 4/2021).</b> STEL: 20 mg/m<sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard</p> <p>TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p><b>CA British Columbia Provincial (Canada, 8/2023).</b> TWA: 3 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>TWA: 10 mg/m<sup>3</sup> 8 heures. Forme: total mist</p>

## Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

### Indices d'exposition biologique

Aucun index d'exposition connu.

- Contrôles d'ingénierie appropriés** : Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : 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**
- 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

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

<b>État physique</b>	: RNase-Free Water	Liquide.
	AffinityScript Multiple	Liquide.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Liquide.
	RNase Block	Liquide.
	Oligo(dT) Primer	Liquide.
	Random Primers	Liquide.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Liquide.
<b>Couleur</b>	: RNase-Free Water	Incolore.
	AffinityScript Multiple	Non disponible.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Oligo(dT) Primer	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.
<b>Odeur</b>	: RNase-Free Water	Inodore.
	AffinityScript Multiple	Non disponible.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Oligo(dT) Primer	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	: RNase-Free Water	Non disponible.
	AffinityScript Multiple	Non disponible.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Oligo(dT) Primer	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.
<b>pH</b>	: RNase-Free Water	7
	AffinityScript Multiple	8
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	8.3
	RNase Block	7.6
	Oligo(dT) Primer	7.5
	Random Primers	7.5
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

**Point de fusion et point de congélation** :

RNase-Free Water	0°C (32°F)
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponible.
10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
RNase Block	Non disponible.
Oligo(dT) Primer	0°C (32°F)
Random Primers	0°C (32°F)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.

**Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition** :

RNase-Free Water	100°C (212°F)
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponible.
10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
RNase Block	Non disponible.
Oligo(dT) Primer	100°C (212°F)
Random Primers	100°C (212°F)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.

**Point d'éclair** :

Nom des ingrédients	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>						
Glycérol	-	-	-	177	350.6	-
<b>RNase Block</b>						
Glycérol	-	-	-	177	350.6	-

**Taux d'évaporation** :

RNase-Free Water	Non disponible.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponible.
10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
RNase Block	Non disponible.
Oligo(dT) Primer	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.

**Inflammabilité** :

RNase-Free Water	Non applicable.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non applicable.
10X AffinityScript RT buffer	Non applicable.
RNase Block	Non applicable.
Oligo(dT) Primer	Non applicable.
Random Primers	Non applicable.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable.



## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

**Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité** :

RNase-Free Water	Non disponible.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponible.
10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
RNase Block	Non disponible.
Oligo(dT) Primer	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.

**Tension de vapeur** :

RNase-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [température ambiante]
	12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycérol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>10X AffinityScript RT buffer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>RNase Block</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Glycérol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Oligo(dT) Primer</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Random Primers</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>						
eau	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

**Densité de vapeur relative** :

RNase-Free Water	0.62 [Air = 1]
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponible.
10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
RNase Block	Non disponible.
Oligo(dT) Primer	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.

**Densité relative** :

RNase-Free Water	1
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponible.
10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
RNase Block	Non disponible.
Oligo(dT) Primer	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.

**Solubilité** :

Médias	Résultat
<b>RNase-Free Water</b> l'eau	Soluble
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> l'eau	Soluble
<b>10X AffinityScript RT buffer</b> l'eau	Soluble
<b>RNase Block</b> l'eau	Soluble
<b>Oligo(dT) Primer</b> l'eau	Soluble
<b>Random Primers</b> l'eau	Soluble
<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b> l'eau	Soluble

**Coefficient de partage n-octanol/eau** :

RNase-Free Water	-1.38
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non applicable.
10X AffinityScript RT buffer	Non applicable.
RNase Block	Non applicable.
Oligo(dT) Primer	Non applicable.
Random Primers	Non applicable.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable.

**Température d'auto-inflammation** :

## Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>			
Glycérol	370	698	-
<b>RNase Block</b>			
Glycérol	370	698	-

### Température de décomposition

: RNase-Free Water	Non disponible.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponible.
10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
RNase Block	Non disponible.
Oligo(dT) Primer	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.

### Viscosité

: RNase-Free Water	Non disponible.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponible.
10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
RNase Block	Non disponible.
Oligo(dT) Primer	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.

### Caractéristiques des particules

#### Taille médiane des particules

: RNase-Free Water	Non applicable.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non applicable.
10X AffinityScript RT buffer	Non applicable.
RNase Block	Non applicable.
Oligo(dT) Primer	Non applicable.
Random Primers	Non applicable.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicable.

## Section 10. Stabilité et réactivité

### Réactivité

: RNase-Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
10X AffinityScript RT buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
RNase Block	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Oligo(dT) Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Random Primers	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité

## Section 10. Stabilité et réactivité

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
<b>Stabilité chimique</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
<b>Risque de réactions dangereuses</b>	: RNase-Free Water  AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer  RNase Block  Oligo(dT) Primer  Random Primers  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
<b>Conditions à éviter</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Matériaux incompatibles</b>	: RNase-Free Water  AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer  RNase Block  Oligo(dT) Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.  Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières

## Section 10. Stabilité et réactivité

Random Primers	oxydantes. 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.
<b>Produits de décomposition dangereux</b> : RNase-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X AffinityScript 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.
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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## Section 11. Données toxicologiques

### Renseignements sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>10X AffinityScript RT buffer</b> Clorure de potassium	DL50 Orale	Rat	2600 mg/kg	-
<b>RNase Block</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-

## Section 11. Données toxicologiques

<b>10X AffinityScript RT buffer</b> Clorure de potassium	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
<b>RNase Block</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-

### Sensibilisation

Non disponible.

### Mutagénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Cancérogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité pour la reproduction

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Tératogénicité

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

### Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Non disponible.

### Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

### Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

### Renseignements sur les voies d'exposition probables

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non disponible.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.
10X AffinityScript RT buffer	Non disponible.
RNase Block	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation, Yeux.
Oligo(dT) Primer	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponible.

### Effets aigus potentiels sur la santé

#### **Contact avec les yeux**

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Provoque une irritation des yeux.
10X AffinityScript RT buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
RNase Block	Provoque une irritation des yeux.
Oligo(dT) Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Contact avec les yeux</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase  10X AffinityScript RT buffer RNase Block  Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:  irritation larmolement rougeur  Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.



## Section 11. Données toxicologiques

	each dNTP)	
<b>Contact avec la peau</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.  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** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Exposition de longue durée

**Effets immédiats possibles** : Non disponible.

**Effets différés possibles** : Non disponible.

#### Effets chroniques potentiels sur la santé

<b>Généralités</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.  Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Mutagenicité</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
<b>Toxicité pour la reproduction</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

### Valeurs numériques de toxicité

#### Estimations de la toxicité aiguë

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)
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>10X AffinityScript RT buffer</b> 10X AffinityScript RT buffer Clorure de potassium	46428.6 2600	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A
<b>RNase Block</b> Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures
<b>10X AffinityScript RT buffer</b> Clorure de potassium	Aiguë CE50 9.24 g/L Eau douce	Algues - <i>Desmodesmus subspicatus</i>	72 heures
	Aiguë CE50 1337000 µg/l Eau douce	Algues - <i>Navicula seminulum</i>	96 heures
	Aiguë CL50 9.68 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Pseudosida ramosa</i>	48 heures

## Section 12. Données écologiques

RNase Block Glycérol	Aiguë CL50 93000 µg/l Eau douce	- Néonate Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
	Aiguë CL50 509.65 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Danio rerio</i>	96 heures
	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Oncorhynchus mykiss</i>	96 heures

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
RNase Block Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-

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

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogK <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
RNase-Free Water eau	-1.38	-	Faible
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Glycérol	-1.76	-	Faible
10X AffinityScript RT buffer Clorure de potassium	-0.46	-	Faible
RNase Block Glycérol	-1.76	-	Faible

### Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>) : Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

**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.

## 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

**INRP canadien** : Aucun des composants n'est répertorié.

**Substances toxiques au sens de la LCPE (Loi canadienne sur la protection de l'environnement)** : Aucun des composants n'est répertorié.

### 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

## Section 15. Informations sur la réglementation

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

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 05/22/2024

**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
  - LogK<sub>ow</sub> = coefficient de partage octanol/eau
  - 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
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>RNase Block</b> 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.