

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

## Section 1. Identification

<b>Identificateur de produit</b>	: Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942																				
<b>Réf. (kit chimique)</b>	: 5190-2942																				
<b>Référence</b>	: <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Nuclease-Free Water</td><td style="text-align: right;">5190-2328</td></tr> <tr><td>T7 Primer</td><td style="text-align: right;">5190-2320</td></tr> <tr><td>5X First Strand Buffer</td><td style="text-align: right;">5190-2321</td></tr> <tr><td>0.1 M DTT</td><td style="text-align: right;">5190-2322</td></tr> <tr><td>10 mM dNTP Mix</td><td style="text-align: right;">5190-2323</td></tr> <tr><td>AffinityScript RT RNase Block Mix</td><td style="text-align: right;">5190-2324</td></tr> <tr><td>5X Transcription Buffer</td><td style="text-align: right;">5190-2325</td></tr> <tr><td>NTP Mix</td><td style="text-align: right;">5190-2326</td></tr> <tr><td>T7 RNA Polymerase Blend</td><td style="text-align: right;">5190-2327</td></tr> <tr><td>WT Primer Mix</td><td style="text-align: right;">5190-2941</td></tr> </table>	Nuclease-Free Water	5190-2328	T7 Primer	5190-2320	5X First Strand Buffer	5190-2321	0.1 M DTT	5190-2322	10 mM dNTP Mix	5190-2323	AffinityScript RT RNase Block Mix	5190-2324	5X Transcription Buffer	5190-2325	NTP Mix	5190-2326	T7 RNA Polymerase Blend	5190-2327	WT Primer Mix	5190-2941
Nuclease-Free Water	5190-2328																				
T7 Primer	5190-2320																				
5X First Strand Buffer	5190-2321																				
0.1 M DTT	5190-2322																				
10 mM dNTP Mix	5190-2323																				
AffinityScript RT RNase Block Mix	5190-2324																				
5X Transcription Buffer	5190-2325																				
NTP Mix	5190-2326																				
T7 RNA Polymerase Blend	5190-2327																				
WT Primer Mix	5190-2941																				
<b>Utilisations</b>	: Réactif analytique. <table border="0" style="margin-left: 20px;"> <tr><td>Nuclease-Free Water</td><td style="text-align: right;">0.25 ml</td></tr> <tr><td>T7 Primer</td><td style="text-align: right;">0.024 ml</td></tr> <tr><td>5X First Strand Buffer</td><td style="text-align: right;">0.1 ml</td></tr> <tr><td>0.1 M DTT</td><td style="text-align: right;">0.07 ml</td></tr> <tr><td>10 mM dNTP Mix</td><td style="text-align: right;">0.02 ml</td></tr> <tr><td>AffinityScript RNase Block Mix</td><td style="text-align: right;">0.036 ml</td></tr> <tr><td>5X Transcription Buffer</td><td style="text-align: right;">0.16 ml</td></tr> <tr><td>NTP Mix</td><td style="text-align: right;">0.035 ml</td></tr> <tr><td>T7 RNA Polymerase Blend</td><td style="text-align: right;">0.01 ml</td></tr> <tr><td>WT Primer Mix</td><td style="text-align: right;">0.03 ml</td></tr> </table>	Nuclease-Free Water	0.25 ml	T7 Primer	0.024 ml	5X First Strand Buffer	0.1 ml	0.1 M DTT	0.07 ml	10 mM dNTP Mix	0.02 ml	AffinityScript RNase Block Mix	0.036 ml	5X Transcription Buffer	0.16 ml	NTP Mix	0.035 ml	T7 RNA Polymerase Blend	0.01 ml	WT Primer Mix	0.03 ml
Nuclease-Free Water	0.25 ml																				
T7 Primer	0.024 ml																				
5X First Strand Buffer	0.1 ml																				
0.1 M DTT	0.07 ml																				
10 mM dNTP Mix	0.02 ml																				
AffinityScript RNase Block Mix	0.036 ml																				
5X Transcription Buffer	0.16 ml																				
NTP Mix	0.035 ml																				
T7 RNA Polymerase Blend	0.01 ml																				
WT Primer Mix	0.03 ml																				
<b>Fournisseur/Fabricant</b>	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770																				
<b>Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)</b>	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300																				

## Section 2. Identification des dangers

### Classement de la substance ou du mélange

#### **AffinityScript RT RNase Block Mix**

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

#### **5X Transcription Buffer**

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

#### **T7 RNA Polymerase Blend**

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B


### Éléments d'étiquetage SGH


## Section 2. Identification des dangers

<b>Mention d'avertissement</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Pas de mention de danger. Attention Attention Pas de mention de danger. Attention Pas de mention de danger.
<b>Mentions de danger</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	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. H320 - Provoque une irritation des yeux. 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.
<b><u>Conseils de prudence</u></b>		
<b>Prévention</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix  5X Transcription Buffer  NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. 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. 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



## Section 3. Composition/information sur les ingrédients

<b>Substance/préparation</b>	:	 Nuclease-Free Water	Substance
		T7 Primer	Mélange
		5X First Strand Buffer	Mélange
		0.1 M DTT	Mélange
		10 mM dNTP Mix	Mélange
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Mélange
		5X Transcription Buffer	Mélange
		NTP Mix	Mélange
		T7 RNA Polymerase Blend	Mélange
		WT Primer Mix	Mélange


Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
 Nuclease-Free Water eau	80 - 100	7732-18-5
<b>5X First Strand Buffer</b> Clorure de potassium Chlorure de magnésium	1 - 5 0.1 - 1	7447-40-7 7786-30-3
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	30 - 60	56-81-5
<b>5X Transcription Buffer</b> Polyéthylène glycol	7 - 13	25322-68-3
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	30 - 60	56-81-5

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

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>	:	 Nuclease-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.
		T7 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.
		5X First Strand 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.
		0.1 M 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.
		10 mM dNTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières

## Section 4. Premiers soins

AffinityScript RT RNase  
Block Mix

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.

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.

5X Transcription 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

NTP Mix

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.

T7 RNA Polymerase Blend

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.

WT Primer Mix

Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

### Inhalation

: Nuclease-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.

T7 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.

5X First Strand 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.

0.1 M 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.

10 mM dNTP Mix

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 RT RNase  
Block Mix

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

## Section 4. Premiers soins

5X Transcription Buffer

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.

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. 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.

NTP Mix

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.

T7 RNA Polymerase Blend

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.

WT Primer Mix

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

### Contact avec la peau

: Nuclease-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.

T7 Primer

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

5X First Strand Buffer

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

## Section 4. Premiers soins

0.1 M DTT	Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10 mM dNTP Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
5X Transcription Buffer	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.
NTP Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
WT Primer Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

### Ingestion

: Nuclease-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.
T7 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.
5X First Strand 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 personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
0.1 M 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



## Section 4. Premiers soins

10 mM dNTP Mix	<p>symptômes se développent.</p> <p>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.</p>
AffinityScript RT RNase Block Mix	<p>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.</p>
5X Transcription Buffer	<p>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.</p>
NTP Mix	<p>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.</p>
T7 RNA Polymerase Blend	<p>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</p>



## Section 4. Premiers soins

WT Primer Mix

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.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	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. Provoque une irritation des yeux. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 4. Premiers soins

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix  5X Transcription Buffer  NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend  WT Primer Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur 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.
<b>Inhalation</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

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

## Section 4. Premiers soins

<b>Note au médecin traitant</b>	: Nuclease-Free Water  T7 Primer  5X First Strand Buffer  0.1 M DTT  10 mM dNTP Mix  AffinityScript RT RNase Block Mix  5X Transcription Buffer   NTP Mix   T7 RNA Polymerase Blend   WT Primer Mix	<p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p>
<b>Traitements particuliers</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	<p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p>
<b>Protection des sauveteurs</b>	: Nuclease-Free Water  T7 Primer  5X First Strand Buffer  0.1 M DTT  10 mM dNTP Mix  AffinityScript RT RNase Block Mix	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.</p> <p>Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.</p>

## Section 4. Premiers soins

5X Transcription Buffer	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.
NTP Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
WT Primer Mix	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

: Nuclease-Free Water	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
T7 Primer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
5X First Strand Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
0.1 M DTT	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
10 mM dNTP Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
5X Transcription Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
NTP Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
T7 RNA Polymerase Blend	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
WT Primer Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

#### Agents extincteurs inappropriés

: Nuclease-Free Water	Aucun connu.
T7 Primer	Aucun connu.
5X First Strand Buffer	Aucun connu.
0.1 M DTT	Aucun connu.
10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun connu.
5X Transcription Buffer	Aucun connu.
NTP Mix	Aucun connu.
T7 RNA Polymerase Blend	Aucun connu.
WT Primer Mix	Aucun connu.

#### Dangers spécifiques du produit

: Nuclease-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.
T7 Primer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
5X First Strand Buffer	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

0.1 M DTT	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.
10 mM dNTP Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
5X Transcription Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
NTP Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
T7 RNA Polymerase Blend	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
WT Primer Mix	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> : Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
5X First Strand Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
5X Transcription Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés
NTP Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
T7 RNA Polymerase Blend	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
WT Primer Mix	Aucune donnée spécifique.

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

### Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: Nuclease-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.

T7 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.

5X First Strand 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.

0.1 M 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.

10 mM dNTP Mix

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 RT RNase Block Mix

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.

5X Transcription 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.

NTP Mix

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.

T7 RNA Polymerase Blend

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.

WT Primer Mix

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

: Nuclease-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.

T7 Primer

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 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

5X First Strand Buffer	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.
0.1 M 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.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
5X Transcription Buffer	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.
NTP Mix	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.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
WT Primer Mix	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

<b>Pour le personnel non affecté aux urgences</b>	: Nuclease-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.
	T7 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.
	5X First Strand Buffer	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.
	0.1 M DTT	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.



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

10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
5X Transcription Buffer	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.
NTP Mix	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.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
WT Primer Mix	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.
Intervenants en cas d'urgence	: Nuclease-Free Water
T7 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 ».
5X First Strand 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 ».

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

0.1 M DTT	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 ».
10 mM dNTP Mix	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 RT RNase Block Mix	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 ».
5X Transcription 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 ».
NTP Mix	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 ».
T7 RNA Polymerase Blend	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 ».
WT Primer Mix	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

: Nuclease-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).
T7 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).
5X First Strand 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).
0.1 M DTT	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi

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

10 mM dNTP Mix	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). 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 RT RNase Block Mix	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).
5X Transcription 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).
NTP Mix	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).
T7 RNA Polymerase Blend	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).
WT Primer Mix	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** :  Nuclease-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.

T7 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.

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


5X First Strand 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.
0.1 M 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.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
5X Transcription 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.
NTP Mix	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.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
WT Primer Mix	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

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

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

<b>Mesures de protection</b>	:  Nuclease-Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	T7 Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	5X First Strand Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	0.1 M DTT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10 mM dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	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).
	5X Transcription Buffer	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).
	NTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	T7 RNA Polymerase Blend	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).
	WT Primer Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

## Section 7. Manutention et stockage

### Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Nuclease-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.

T7 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.

5X First Strand 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 renseignements sur les mesures d'hygiène.

0.1 M DTT

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.

10 mM dNTP Mix

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.

AffinityScript RT RNase Block Mix

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.

5X Transcription 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



## Section 7. Manutention et stockage

NTP Mix

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.

T7 RNA Polymerase Blend

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.

WT Primer Mix

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 de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités**

: Nuclease-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.

T7 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.



## Section 7. Manutention et stockage

5X First Strand 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.
0.1 M 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.
10 mM dNTP Mix	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 RT RNase Block Mix	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.
5X Transcription 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

## Section 7. Manutention et stockage

NTP Mix

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.

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.

T7 RNA Polymerase Blend

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.

WT Primer Mix

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
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b> 8 hrs OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).</b> VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2021).</b> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: total mist
<b>5X Transcription Buffer</b> Polyéthylène glycol	<b>OARS WEEL (États-Unis, 1/2021).</b> TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	<b>CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).</b> 8 hrs OEL: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).</b> VEMP: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: brouillards <b>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).</b> STEL: 20 mg/m <sup>3</sup> 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Brouillard <b>CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2021).</b> TWA: 3 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: respirable mist TWA: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: total mist

### [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](#)

## Section 8. Contrôle de l'exposition/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

<b>État physique</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>5X Transcription Buffer</li> <li>NTP Mix</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>WT Primer Mix</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Liquide.</li> <li>Liquide.</li> <li>Liquide.</li> <li>Liquide.</li> <li>Liquide.</li> <li>Liquide.</li> <li>Liquide.</li> <li>Liquide.</li> <li>Liquide.</li> <li>Liquide.</li> </ul>
----------------------	--	--

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

<b>Couleur</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Incolore.
		T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
		WT Primer Mix	Non disponible.
		<b>Odeur</b>	:
T7 Primer	Non disponible.		
5X First Strand Buffer	Non disponible.		
0.1 M DTT	Non disponible.		
10 mM dNTP Mix	Non disponible.		
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.		
5X Transcription Buffer	Non disponible.		
NTP Mix	Non disponible.		
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.		
WT Primer Mix	Non disponible.		
<b>Seuil olfactif</b>	:		
		T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
		WT Primer Mix	Non disponible.
		<b>pH</b>	:
T7 Primer	Non disponible.		
5X First Strand Buffer	Non disponible.		
0.1 M DTT	Non disponible.		
10 mM dNTP Mix	Non disponible.		
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.		
5X Transcription Buffer	Non disponible.		
NTP Mix	Non disponible.		
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.		
WT Primer Mix	7.5 à 8		
<b>Point de fusion et point de congélation</b>	:		
		T7 Primer	0°C (32°F)
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	0°C (32°F)
		10 mM dNTP Mix	0°C (32°F)
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	0°C (32°F)
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
		WT Primer Mix	0°C (32°F)

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

<b>Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition</b>	<b>N</b> uclease-Free Water	100°C (212°F)
	T7 Primer	100°C (212°F)
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	100°C (212°F)
	10 mM dNTP Mix	100°C (212°F)
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
	5X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	100°C (212°F)
	T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
	WT Primer Mix	100°C (212°F)

### Point d'éclair

Nom des ingrédients	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
<b>T7 Primer</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>5X First Strand Buffer</b>						
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	>109.85	>229.7				
<b>0.1 M DTT</b>						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	>110	>230				
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	>109.85	>229.7				
<b>5X Transcription Buffer</b>						
Polyéthylène glycol	171 à 235	339.8 à 455		199 à 238	390.2 à 460.4	
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	>110	>230				

### Taux d'évaporation

<b>N</b> uclease-Free Water	Non disponible.
T7 Primer	Non disponible.
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	Non disponible.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
5X Transcription Buffer	Non disponible.
NTP Mix	Non disponible.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
WT Primer Mix	Non disponible.

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

<b>Inflammabilité</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
<b>Tension de vapeur</b>	: Nuclease-Free Water  T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [température ambiante] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)] Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
<b>T7 Primer</b>						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>5X First Strand Buffer</b>						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	<1	<0.13				
<b>0.1 M DTT</b>						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>10 mM dNTP Mix</b>						



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

eau	23.8	3.2		92.258	12.3
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>					
eau	23.8	3.2		92.258	12.3
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033
<b>5X Transcription Buffer</b>					
eau	23.8	3.2		92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001
<b>NTP Mix</b>					
eau	23.8	3.2		92.258	12.3
adénosine, (triphosphate tétra-acide)-5', sel disodique	<0.00075006	<0.0001		<0.00075006	<0.0001
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>					
eau	23.8	3.2		92.258	12.3
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033
<b>WT Primer Mix</b>					
eau	23.8	3.2		92.258	12.3

**Densité de vapeur relative** :

- ☑ Nuclease-Free Water 0.62 [Air = 1]
- T7 Primer Non disponible.
- 5X First Strand Buffer Non disponible.
- 0.1 M DTT Non disponible.
- 10 mM dNTP Mix Non disponible.
- AffinityScript RT RNase Block Mix Non disponible.
- 5X Transcription Buffer Non disponible.
- NTP Mix Non disponible.
- T7 RNA Polymerase Blend Non disponible.
- WT Primer Mix Non disponible.

**Densité relative** :

- ☑ Nuclease-Free Water 1
- T7 Primer Non disponible.
- 5X First Strand Buffer Non disponible.
- 0.1 M DTT Non disponible.
- 10 mM dNTP Mix Non disponible.
- AffinityScript RT RNase Block Mix Non disponible.
- 5X Transcription Buffer Non disponible.
- NTP Mix Non disponible.
- T7 RNA Polymerase Blend Non disponible.
- WT Primer Mix Non disponible.

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

<b>Solubilité</b>	: Nuclease-Free Water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	T7 Primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	5X First Strand Buffer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	0.1 M DTT	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10 mM dNTP Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	5X Transcription Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	NTP Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	T7 RNA Polymerase Blend	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	WT Primer Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

<b>Coefficient de partage n-octanol/eau</b>	: Nuclease-Free Water	-1.38
	T7 Primer	Non applicable.
	5X First Strand Buffer	Non applicable.
	0.1 M DTT	Non applicable.
	10 mM dNTP Mix	Non applicable.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicable.
	5X Transcription Buffer	Non applicable.
	NTP Mix	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non applicable.
	WT Primer Mix	Non applicable.

### Température d'auto-inflammation

Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
<b>Primer</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>			
Glycérol	370	698	
acide 4-(2-Hydroxyéthyl)pipérazine-1-yléthanesulfonique	>400	>752	EU A.16
<b>5X Transcription Buffer</b>			
Polyéthylène glycol	360	680	
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>			
Glycérol	370	698	
acide 4-(2-Hydroxyéthyl)pipérazine-1-yléthanesulfonique	>400	>752	EU A.16

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

<b>Température de décomposition</b>	:	☒ Nuclease-Free Water	Non disponible.
		T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
		WT Primer Mix	Non disponible.

<b>Viscosité</b>	:	☒ Nuclease-Free Water	Non disponible.
		T7 Primer	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
		5X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponible.
		WT Primer Mix	Non disponible.

### Caractéristiques des particules

<b>Taille médiane des particules</b>	:	☒ Nuclease-Free Water	Non applicable.
		T7 Primer	Non applicable.
		5X First Strand Buffer	Non applicable.
		0.1 M DTT	Non applicable.
		10 mM dNTP Mix	Non applicable.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicable.
		5X Transcription Buffer	Non applicable.
		NTP Mix	Non applicable.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non applicable.
		WT Primer Mix	Non applicable.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Réactivité</b>	:	☒ Nuclease-Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		T7 Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		0.1 M DTT	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		NTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
		WT Primer Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

## Section 10. Stabilité et réactivité

### Stabilité chimique

: Nuclease-Free Water	Le produit est stable.
T7 Primer	Le produit est stable.
5X First Strand Buffer	Le produit est stable.
0.1 M DTT	Le produit est stable.
10 mM dNTP Mix	Le produit est stable.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Le produit est stable.
5X Transcription Buffer	Le produit est stable.
NTP Mix	Le produit est stable.
T7 RNA Polymerase Blend	Le produit est stable.
WT Primer Mix	Le produit est stable.

### Risque de réactions dangereuses

: Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
T7 Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
5X First Strand Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
0.1 M DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
5X Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
NTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
T7 RNA Polymerase Blend	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
WT Primer Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

### Conditions à éviter

: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée spécifique.
5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée spécifique.
WT Primer Mix	Aucune donnée spécifique.

## Section 10. Stabilité et réactivité

<b>Matériaux incompatibles</b>	: Nuclease-Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	T7 Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	5X First Strand Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	0.1 M DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	10 mM dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	5X Transcription Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	NTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	T7 RNA Polymerase Blend	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	WT Primer Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
<b>Produits de décomposition dangereux</b>	: Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	T7 Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	5X First Strand Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	0.1 M DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	5X Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	NTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	T7 RNA Polymerase Blend	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	WT Primer Mix	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>5X First Strand Buffer</b> Clorure de potassium Chlorure de magnésium	DL50 Orale	Rat	2600 mg/kg	-
	DL50 Cutané	Rat - Mâle, Femelle	>2000 mg/kg	-
	DL50 Orale	Rat	2800 mg/kg	-
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>5X First Strand Buffer</b> Clorure de potassium	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
<b>5X Transcription Buffer</b> Polyéthylène glycol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 mg	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</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

## Section 11. Données toxicologiques

**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**

<p><b>Nuclease-Free Water</b> : Non disponible.</p> <p><b>T7 Primer</b> : Non disponible.</p> <p><b>5X First Strand Buffer</b> : Non disponible.</p> <p><b>0.1 M DTT</b> : Non disponible.</p> <p><b>10 mM dNTP Mix</b> : Non disponible.</p> <p><b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> : Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.</p> <p><b>5X Transcription Buffer</b> : Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.</p> <p><b>NTP Mix</b> : Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.</p> <p><b>T7 RNA Polymerase Blend</b> : Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.</p> <p><b>WT Primer Mix</b> : Non disponible.</p>
---

### Effets aigus potentiels sur la santé

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

<p><b>Nuclease-Free Water</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>T7 Primer</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>5X First Strand Buffer</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>0.1 M DTT</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>10 mM dNTP Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> : Provoque une irritation des yeux.</p> <p><b>5X Transcription Buffer</b> : Provoque une irritation des yeux.</p> <p><b>NTP Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>T7 RNA Polymerase Blend</b> : Provoque une irritation des yeux.</p> <p><b>WT Primer Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
---

#### **Inhalation**

<p><b>Nuclease-Free Water</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>T7 Primer</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>5X First Strand Buffer</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>0.1 M DTT</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>10 mM dNTP Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>5X Transcription Buffer</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>NTP Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>T7 RNA Polymerase Blend</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>WT Primer Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
---

#### **Contact avec la peau**

<p><b>Nuclease-Free Water</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>T7 Primer</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>5X First Strand Buffer</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>0.1 M DTT</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>10 mM dNTP Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>5X Transcription Buffer</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>NTP Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>T7 RNA Polymerase Blend</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p><b>WT Primer Mix</b> : Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
---



## Section 11. Données toxicologiques

<b>Ingestion</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
		WT Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.

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

<b>Contact avec les yeux</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
		5X Transcription Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase Blend	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
		WT Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée spécifique.
		WT Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée spécifique.
		WT Primer Mix	Aucune donnée spécifique.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Ingestion</b>	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
	5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucune donnée spécifique.
	5X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucune donnée spécifique.
	WT Primer Mix	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>	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
	WT Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.

<b>Cancérogénicité</b>	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
	WT Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.

<b>Mutagénicité</b>	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
	WT Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.

## Section 11. Données toxicologiques

<b>Toxicité pour la reproduction</b>	:	Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X First Strand Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		0.1 M DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase Blend	Aucun effet important ou danger critique connu.
		WT Primer Mix	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>5X First Strand Buffer</b>					
5X First Strand Buffer	92526.7	N/A	N/A	N/A	N/A
Clorure de potassium	2600	N/A	N/A	N/A	N/A
Clorure de magnésium	2800	2500	N/A	N/A	N/A
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>					
Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>5X Transcription Buffer</b>					
Polyéthylène glycol	28000	N/A	N/A	N/A	N/A
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>					
Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A

### Autres informations

:	Nuclease-Free Water	Non disponible.
	T7 Primer	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponible.
	5X Transcription Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.
	NTP Mix	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase Blend	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.
	WT Primer Mix	Non disponible.

## Section 12. Données écologiques

### Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
<b>5X First Strand Buffer</b> Clorure de potassium	Aiguë CE50 1337000 µg/l Eau douce Aiguë CE50 9.24 g/L Eau douce	Algues - Navicula seminulum Algues - Desmodesmus subspicatus	96 heures 72 heures
Chlorure de magnésium	Aiguë CE50 83000 µg/l Eau douce Aiguë CL50 9.68 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna Crustacés - Pseudosida ramosa - Néonate	48 heures 48 heures
	Aiguë CL50 509.65 mg/l Eau douce Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce	Poisson - Danio rerio Algues - Desmodesmus subspicatus	96 heures 72 heures
	Aiguë CE50 180000 µg/l Eau douce	Crustacés - Eudiaptomus padanus ssp. padanus - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 6.8 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna aequinoctialis	96 heures
	Aiguë CL50 32000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia hyalina - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 2120 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas Algues - Desmodesmus subspicatus	96 heures 72 heures
	Chronique NOEC 0.1 mg/l Eau douce	Poisson - Cyprinus carpio	35 jours
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
<b>5X Transcription Buffer</b> Polyéthylène glycol	Aiguë CL50 >1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Salmo salar - Tacon	96 heures
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

### Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
<b>5X Transcription Buffer</b> Polyéthylène glycol	OECD 301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	74.85 % - Facilement - 28 jours	4 mg/l	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-

## Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>Nuclease-Free Water</b> eau	-	-	Facilement
<b>5X First Strand Buffer</b> Clorure de potassium	-	-	Facilement
<b>5X Transcription Buffer</b> Polyéthylène glycol	-	-	Facilement

### Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
<b>Nuclease-Free Water</b> eau	-1.38	-	faible
<b>5X First Strand Buffer</b> Clorure de potassium	-0.46	-	faible
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> Glycérol	-1.76	-	faible
<b>5X Transcription Buffer</b> Polyéthylène glycol	-	3.2	faible
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> Glycérol	-1.76	-	faible

### Mobilité dans le sol

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

## 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

**Australie** : Indéterminé.

**Canada** : Indéterminé.

**Chine** : Indéterminé.

**Europe** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

**Japon** : **Inventaire du Japon (CSCL)**: Indéterminé.  
**Inventaire japonais (ISHL)**: Indéterminé.

**Nouvelle-Zélande** : Indéterminé.

**Philippines** : Indéterminé.

**République de Corée** : Indéterminé.

**Taiwan** : Indéterminé.

**Thaïlande** : Indéterminé.

**Turquie** : Indéterminé.

**États-Unis** :  Au moins un composant est inactif.

**Viêt-Nam** : Indéterminé.

## Section 16. Autres informations

### Historique

**Date d'édition/Date de révision** : 04/13/2022

**Date de publication précédente** : 08/20/2019

**Version** : 6

**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 internationale 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 RT RNase Block Mix</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>5X Transcription Buffer</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul

**Références** : Non disponible.

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.