

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445
N° d'article (Kit)	:	5190-0445
N° d'article	:	T7 Primer 930442-51
		10 mM dNTP Mix 5062-9575
		5X First Strand Buffer 5062-9573
		0.1 M DTT 5062-9574
		RNase Inhibitor 5062-9576
		MMLV-RT 5062-9577
		4X Transcription Buffer 5062-9578
		NTP Mix 5062-9579
		Inorganic 5062-9581
		Pyrophosphatase
		T7 RNA Polymerase 5062-9582
		PEG 5062-9583
		Cyanine 5-CTP FP1310

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

Utilisations identifiées		
Réactif analytique.		
T7 Primer	195 µL	
10 mM dNTP Mix	25 µL	
5X First Strand Buffer	195 µL	
0.1 M DTT	230 µL	
RNase Inhibitor	25 µL	
MMLV-RT	300 U/µl	25 µL
4X Transcription Buffer	430 µL	
NTP Mix	175 µL	
Inorganic Pyrophosphatase	15 µL	
T7 RNA Polymerase	20 µL	
PEG	140 µL	
Cyanine 5-CTP	24 µL	

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

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Allemagne
0800 603 1000

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	T7 Primer	Mélange
		10 mM dNTP Mix	Mélange
		5X First Strand Buffer	Mélange
		0.1 M DTT	Mélange
		RNase Inhibitor	Mélange
		MMLV-RT	Mélange
		4X Transcription Buffer	Mélange
		NTP Mix	Mélange
		Inorganic	Mélange
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Mélange
		PEG	Mélange
		Cyanine 5-CTP	Mélange

Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

Composants de toxicité inconnue	:	5X First Strand Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : > 60%
		0.1 M DTT	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
		RNase Inhibitor	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		MMLV-RT	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		4X Transcription Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
		NTP Mix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
		Inorganic Pyrophosphatase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		T7 RNA Polymerase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
			Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		PEG	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
Composants d'écotoxicité inconnue	:	4X Transcription Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 2.5%
		NTP Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 4%

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

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Conseils de prudence		
Prévention	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Intervention	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Stockage	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Élimination	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	: 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT MMLV-RT 4X Transcription Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Avertissement tactile de danger	:	T7 Primer	Non applicable.
		10 mM dNTP Mix	Non applicable.
		5X First Strand Buffer	Non applicable.
		0.1 M DTT	Non applicable.
		RNase Inhibitor	Non applicable.
		MMLV-RT	Non applicable.
		4X Transcription Buffer	Non applicable.
		NTP Mix	Non applicable.
		Inorganic Pyrophosphatase	Non applicable.
		T7 RNA Polymerase	Non applicable.
		PEG	Non applicable.
		Cyanine 5-CTP	Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	T7 Primer	Aucun connu.
		10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
		5X First Strand Buffer	Aucun connu.
		0.1 M DTT	Aucun connu.
		RNase Inhibitor	Aucun connu.
		MMLV-RT	Aucun connu.
		4X Transcription Buffer	Aucun connu.
		NTP Mix	Aucun connu.
		Inorganic Pyrophosphatase	Aucun connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
		PEG	Aucun connu.
		Cyanine 5-CTP	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	:	T7 Primer	Mélange
		10 mM dNTP Mix	Mélange
		5X First Strand Buffer	Mélange
		0.1 M DTT	Mélange
		RNase Inhibitor	Mélange
		MMLV-RT	Mélange
		4X Transcription Buffer	Mélange
		NTP Mix	Mélange
		Inorganic Pyrophosphatase	Mélange
		T7 RNA Polymerase	Mélange
		PEG	Mélange
		Cyanine 5-CTP	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2, 3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
RNase Inhibitor Glycérol	REACH #: Annexe V	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]

Date d'édition/Date de révision : 02/08/2017

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

MMLV-RT Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5 CAS: 9036-19-5	≤0.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
4X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Inorganic Pyrophosphatase Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
T7 RNA Polymerase Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
			Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	

Type

[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement

[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

[3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII

[5] Substance de degré de préoccupation équivalent

[6] Divulgaration supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux : T7 Primer

10 mM dNTP Mix

5X First Strand Buffer

0.1 M DTT

RNase Inhibitor

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.

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.

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.

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.

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.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 4: Premiers secours

MMLV-RT	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
4X 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. En cas d'irritation, 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.
Inorganic Pyrophosphatase	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	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.
PEG	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.
Cyanine 5-CTP	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 : 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.
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.
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.
RNase Inhibitor	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
MMLV-RT	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
4X Transcription Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
NTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		<p>dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p> <p>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.</p>
	Inorganic Pyrophosphatase	<p>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.</p>
	T7 RNA Polymerase	<p>Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p>
	PEG	<p>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.</p>
	Cyanine 5-CTP	<p>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.</p>
Contact avec la peau	: T7 Primer	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	10 mM dNTP Mix	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	5X First Strand Buffer	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	0.1 M DTT	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	RNase Inhibitor	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	MMLV-RT	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	4X Transcription Buffer	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	NTP Mix	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	Inorganic Pyrophosphatase	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	T7 RNA Polymerase	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	PEG	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	Cyanine 5-CTP	<p>Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	: T7 Primer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10 mM dNTP Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X First Strand Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	0.1 M DTT	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	RNase Inhibitor	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	MMLV-RT	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	4X Transcription Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	NTP Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Inorganic Pyrophosphatase	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		des symptômes se développent.
	T7 RNA Polymerase	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	PEG	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine 5-CTP	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Protection des sauveteurs	: T7 Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	10 mM dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	5X First Strand Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	0.1 M DTT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	RNase Inhibitor	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	MMLV-RT	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	4X Transcription Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	NTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Inorganic Pyrophosphatase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	T7 RNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	PEG	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Cyanine 5-CTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	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.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Cyanine 5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	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.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cyanine 5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	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.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cyanine 5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM dNTP Mix	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.
	RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
	MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cyanine 5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
	0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
	RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
	MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
	4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
	NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	Inorganic	Aucune donnée spécifique.
	Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	PEG	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine 5-CTP	Aucune donnée spécifique.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	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. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	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. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	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. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: T7 Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10 mM dNTP Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	5X First Strand Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	0.1 M DTT	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RNase Inhibitor	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 4: Premiers secours

MMLV-RT	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
4X Transcription Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
NTP Mix	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Inorganic Pyrophosphatase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
T7 RNA Polymerase	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
PEG	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Cyanine 5-CTP	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques :	
T7 Primer	Pas de traitement particulier.
10 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
5X First Strand Buffer	Pas de traitement particulier.
0.1 M DTT	Pas de traitement particulier.
RNase Inhibitor	Pas de traitement particulier.
MMLV-RT	Pas de traitement particulier.
4X Transcription Buffer	Pas de traitement particulier.
NTP Mix	Pas de traitement particulier.
Inorganic Pyrophosphatase	Pas de traitement particulier.
T7 RNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
PEG	Pas de traitement particulier.
Cyanine 5-CTP	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés :		
T7 Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
10 mM dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
5X First Strand Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
0.1 M DTT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
RNase Inhibitor	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
MMLV-RT	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
4X Transcription Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
NTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	
Inorganic	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.	

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	Pyrophosphatase	avoisinant.
	T7 RNA Polymerase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	PEG	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Cyanine 5-CTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: T7 Primer	Aucun connu.
	10 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	5X First Strand Buffer	Aucun connu.
	0.1 M DTT	Aucun connu.
	RNase Inhibitor	Aucun connu.
	MMLV-RT	Aucun connu.
	4X Transcription Buffer	Aucun connu.
	NTP Mix	Aucun connu.
	Inorganic	Aucun connu.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
	PEG	Aucun connu.
	Cyanine 5-CTP	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: T7 Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10 mM dNTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	5X First Strand Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	0.1 M DTT	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RNase Inhibitor	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	MMLV-RT	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	4X Transcription Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	NTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Inorganic	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Pyrophosphatase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	T7 RNA Polymerase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	PEG	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Cyanine 5-CTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion dangereux	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
	10 mM dNTP Mix	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	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	RNase Inhibitor	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	MMLV-RT	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	4X Transcription Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	NTP Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
	Inorganic Pyrophosphatase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	T7 RNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
PEG	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone	
Cyanine 5-CTP	Aucune donnée spécifique.	

5.3 Conseils aux pompiers

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Précautions spéciales pour les pompiers	: T7 Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	10 mM dNTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	5X First Strand Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	0.1 M DTT	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	RNase Inhibitor	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	MMLV-RT	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	4X Transcription Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	NTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Inorganic Pyrophosphatase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	T7 RNA Polymerase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	PEG	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Cyanine 5-CTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	: T7 Primer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
	10 mM dNTP Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5X First Strand Buffer	protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
0.1 M DTT	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
RNase Inhibitor	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
MMLV-RT	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
4X Transcription Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
NTP Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Inorganic Pyrophosphatase	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
T7 RNA Polymerase	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
PEG	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Cyanine 5-CTP

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Pour les non-secouristes : T7 Primer

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

10 mM dNTP Mix

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

5X First Strand Buffer

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

0.1 M DTT

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

RNase Inhibitor

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

MMLV-RT

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

4X Transcription Buffer

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

NTP Mix

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

Inorganic

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Pyrophosphatase	individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
T7 RNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
PEG	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Cyanine 5-CTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes : T7 Primer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
10 mM dNTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
5X First Strand Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
0.1 M DTT	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
RNase Inhibitor	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
MMLV-RT	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
4X Transcription Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
NTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Inorganic Pyrophosphatase	d'intervention ». Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
T7 RNA Polymerase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
PEG	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Cyanine 5-CTP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	
: T7 Primer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
10 mM dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
5X First Strand Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
0.1 M DTT	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
RNase Inhibitor	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
MMLV-RT	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
4X Transcription Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
NTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts,

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Inorganic Pyrophosphatase	voies d'eau, sol et air) par le produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
T7 RNA Polymerase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
PEG	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Cyanine 5-CTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : T7 Primer

T7 Primer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
10 mM dNTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
5X First Strand Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
0.1 M DTT	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
RNase Inhibitor	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
MMLV-RT	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	<p>Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.</p>
4X Transcription Buffer	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.</p>
NTP Mix	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.</p>
Inorganic Pyrophosphatase	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.</p>
T7 RNA Polymerase	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.</p>
PEG	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.</p>
Cyanine 5-CTP	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.</p>

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Mesures de protection	: T7 Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	10 mM dNTP Mix	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).
	RNase Inhibitor	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	MMLV-RT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	4X Transcription Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	NTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Inorganic Pyrophosphatase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	T7 RNA Polymerase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	PEG	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Cyanine 5-CTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: T7 Primer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	10 mM dNTP Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	5X First Strand Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	0.1 M DTT	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	RNase Inhibitor	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	MMLV-RT	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
4X Transcription Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
NTP Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Inorganic Pyrophosphatase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
T7 RNA Polymerase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
PEG	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Cyanine 5-CTP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stockage	: T7 Primer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	10 mM dNTP Mix	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
5X First Strand Buffer	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
0.1 M DTT	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
RNase Inhibitor	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
MMLV-RT	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
4X Transcription Buffer	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des</p>

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
NTP Mix	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Inorganic Pyrophosphatase	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
T7 RNA Polymerase	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
PEG	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Cyanine 5-CTP	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas</p>

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

Recommandations	:	T7 Primer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		10 mM dNTP Mix	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		5X First Strand Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		0.1 M DTT	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		RNase Inhibitor	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		MMLV-RT	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		4X Transcription Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		NTP Mix	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		Inorganic Pyrophosphatase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
		T7 RNA Polymerase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	:	T7 Primer	Non applicable.
		10 mM dNTP Mix	Non applicable.
		5X First Strand Buffer	Non applicable.
		0.1 M DTT	Non applicable.
		RNase Inhibitor	Non applicable.
		MMLV-RT	Non applicable.
		4X Transcription Buffer	Non applicable.
		NTP Mix	Non applicable.
		Inorganic Pyrophosphatase	Non applicable.
		T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	PEG	Non applicable.	
	Cyanine 5-CTP	Non applicable.	

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
RNase Inhibitor Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
MMLV-RT Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
Inorganic Pyrophosphatase Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
T7 RNA Polymerase Glycérol	Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

VME: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: aérosol

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

Contrôles techniques appropriés

: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.

Protection des yeux/du visage

: Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

Protection des mains

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

Protection corporelle

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

Autre protection cutanée

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

Protection respiratoire

: En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique	:	T7 Primer	Liquide.
		10 mM dNTP Mix	Liquide.
		5X First Strand Buffer	Liquide.
		0.1 M DTT	Liquide.
		RNase Inhibitor	Liquide.
		MMLV-RT	Liquide.
		4X Transcription Buffer	Liquide.
		NTP Mix	Liquide.
		Inorganic	Liquide.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Liquide.
		PEG	Liquide.
	Cyanine 5-CTP	Liquide.	
Couleur	:	T7 Primer	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	Clair.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.	
Odeur	:	T7 Primer	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.	
Seuil olfactif	:	T7 Primer	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.	

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

pH	:	T7 Primer	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	8.3
		0.1 M DTT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	8
		NTP Mix	Non disponible.
		Inorganic	7.5
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		PEG	Non disponible.
		Cyanine 5-CTP	7.6
	Point de fusion/point de congélation	:	T7 Primer
		10 mM dNTP Mix	0°C
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	0°C
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	17.8°C
		4X Transcription Buffer	0°C
		NTP Mix	0°C
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		PEG	Non disponible.
		Cyanine 5-CTP	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition		:	T7 Primer
		10 mM dNTP Mix	100°C
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	100°C
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	289.7°C
		4X Transcription Buffer	100°C
		NTP Mix	100°C
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		PEG	Non disponible.
		Cyanine 5-CTP	100°C
	Point d'éclair	:	T7 Primer
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		PEG	Non disponible.
		Cyanine 5-CTP	Non disponible.
Taux d'évaporation		:	T7 Primer
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: T7 Primer	Non applicable.
	10 mM dNTP Mix	Non applicable.
	5X First Strand Buffer	Non applicable.
	0.1 M DTT	Non applicable.
	RNase Inhibitor	Non applicable.
	MMLV-RT	Non applicable.
	4X Transcription Buffer	Non applicable.
	NTP Mix	Non applicable.
	Inorganic	Non applicable.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	PEG	Non applicable.
	Cyanine 5-CTP	Non applicable.
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: T7 Primer	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.
Pression de vapeur	: T7 Primer	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.
Densité de vapeur	: T7 Primer	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	Inorganic	Non disponible.
	Pyrophosphatase	
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Densité relative	:	T7 Primer	Non disponible.
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		PEG	Non disponible.
		Cyanine 5-CTP	Non disponible.
	Solubilité(s)	:	T7 Primer
		10 mM dNTP Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		5X First Strand Buffer	Facilement 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.
		RNase Inhibitor	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		MMLV-RT	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		4X 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.
		Inorganic	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		PEG	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Cyanine 5-CTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau		:	T7 Primer
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		PEG	Non disponible.
		Cyanine 5-CTP	Non disponible.
	Température d'auto-inflammabilité	:	T7 Primer
		10 mM dNTP Mix	Non disponible.
		5X First Strand Buffer	Non disponible.
		0.1 M DTT	Non disponible.
		RNase Inhibitor	Non disponible.
		MMLV-RT	Non disponible.
		4X Transcription Buffer	Non disponible.
		NTP Mix	Non disponible.
		Inorganic	Non disponible.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.
Température de décomposition	: T7 Primer	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.
Viscosité	: T7 Primer	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.
Propriétés explosives	: T7 Primer	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.
Propriétés comburantes	: T7 Primer	Non disponible.
	10 mM dNTP Mix	Non disponible.
	5X First Strand Buffer	Non disponible.
	0.1 M DTT	Non disponible.
	RNase Inhibitor	Non disponible.
	MMLV-RT	Non disponible.
	4X Transcription Buffer	Non disponible.
	NTP Mix	Non disponible.
	Inorganic Pyrophosphatase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	PEG	Non disponible.
	Cyanine 5-CTP	Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Cyanine 5-CTP Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter :

T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
Inorganic	Aucune donnée spécifique.
Pyrophosphatase	
T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
PEG	Aucune donnée spécifique.
Cyanine 5-CTP	Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles :

T7 Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10 mM dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
5X First Strand Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
0.1 M DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
RNase Inhibitor	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
MMLV-RT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
4X Transcription Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
NTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Inorganic	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Pyrophosphatase	
T7 RNA Polymerase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
PEG	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Cyanine 5-CTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux :

T7 Primer	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.
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.
RNase Inhibitor	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
MMLV-RT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
4X Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

NTP Mix	aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Inorganic Pyrophosphatase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
T7 RNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
PEG	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Cyanine 5-CTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
MMLV-RT Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
MMLV-RT Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1%	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables :

T7 Primer	Non disponible.
10 mM dNTP Mix	Non disponible.
5X First Strand Buffer	Non disponible.
0.1 M DTT	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
RNase Inhibitor	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
MMLV-RT	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
4X Transcription Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
NTP Mix	Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Inorganic	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Pyrophosphatase	
T7 RNA Polymerase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
PEG	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Cyanine 5-CTP	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec les yeux	: T7 Primer 10 mM dNTP Mix 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT RNase Inhibitor MMLV-RT 4X Transcription Buffer NTP Mix Inorganic Pyrophosphatase T7 RNA Polymerase PEG Cyanine 5-CTP	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
		MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
		4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		Inorganic	Aucune donnée spécifique.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		PEG	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine 5-CTP	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	:	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
		MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
		4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		Inorganic	Aucune donnée spécifique.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		PEG	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine 5-CTP	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	:	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
		MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
		4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		Inorganic	Aucune donnée spécifique.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		PEG	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine 5-CTP	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	:	T7 Primer	Aucune donnée spécifique.
		10 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		5X First Strand Buffer	Aucune donnée spécifique.
		0.1 M DTT	Aucune donnée spécifique.
		RNase Inhibitor	Aucune donnée spécifique.
		MMLV-RT	Aucune donnée spécifique.
		4X Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
		NTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		Inorganic	Aucune donnée spécifique.
		Pyrophosphatase	
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		PEG	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine 5-CTP	Aucune donnée spécifique.

Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités :

T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM dNTP Mix	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.
RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine 5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité :

T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM dNTP Mix	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.
RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine 5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.

Mutagénicité :

T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM dNTP Mix	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.
RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine 5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.

Tératogénicité :

T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM dNTP Mix	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.
RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.
MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.
4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inorganic	Aucun effet important ou danger critique connu.
Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine 5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets sur le développement	:	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		10 mM dNTP Mix	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.	
		RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Inorganic Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Cyanine 5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.	
	Effets sur la fertilité	:	T7 Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
			10 mM dNTP Mix	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.	
		RNase Inhibitor	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		MMLV-RT	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		4X Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		NTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Inorganic Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		PEG	Aucun effet important ou danger critique connu.	
		Cyanine 5-CTP	Aucun effet important ou danger critique connu.	

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
0.1 M DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
MMLV-RT Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - Pseudokirchneriella subcapitata	96 heures
	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - Pandalus montagui - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 8600 à 9800 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
MMLV-RT Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	3.77	78.67	faible

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K_{oc}) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

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

Emballage

Méthodes d'élimination des déchets : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

Précautions particulières : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
5X First Strand Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
MMLV-RT Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014

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

T7 Primer	Non applicable.
10 mM dNTP Mix	Non applicable.
5X First Strand Buffer	Non applicable.
0.1 M DTT	Non applicable.
RNase Inhibitor	Non applicable.
MMLV-RT	Non applicable.
4X Transcription Buffer	Non applicable.
NTP Mix	Non applicable.
Inorganic Pyrophosphatase	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	Non applicable.
PEG	Non applicable.
Cyanine 5-CTP	Non applicable.

Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

Date d'édition/Date de révision : 02/08/2017

42/45

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Surveillance médicale renforcée : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

Liste d'inventaire

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Europe	: Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Indéterminé.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

15.2 Évaluation de la sécurité chimique : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
DNEL = Dose dérivée sans effet
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
PNEC = concentration prédite sans effet
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

Classification	Justification
Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 16: Autres informations

<p>5X First Strand Buffer H302 H315 H318 H411</p>	<p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
<p>0.1 M DTT H302 H315 H319 H335 H412</p>	<p>Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
<p>MMLV-RT H315 H318 H411</p>	<p>Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p>
<p>4X Transcription Buffer H315 H319 H335</p>	<p>Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.</p>

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p>5X First Strand Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2</p>
<p>0.1 M DTT Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p>
<p>MMLV-RT Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p>	<p>TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2</p>
<p>4X Transcription Buffer Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p>	<p>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3</p>

Quick Amp Labeling Kit, Part Number 5190-0445

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date d'édition/ Date de révision : 02/08/2017

Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure.

Version : 1

Avis au lecteur

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