

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



SureGuide CRISPR/Cas Complete Kit - 40 Reactions, Part Number 5190-7714

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: SureGuide CRISPR/Cas Complete Kit - 40 Reactions, Part Number 5190-7714																																										
N° d'article (Kit)	: 5190-7714																																										
N° d'article	: <table> <tr> <td>☑EPC Treated Water</td> <td>200420-58</td> </tr> <tr> <td>RNase Free Water</td> <td>740000-42</td> </tr> <tr> <td>T7 Promoter Forward Primer</td> <td>5190-7542</td> </tr> <tr> <td>Control Template</td> <td>5190-7543</td> </tr> <tr> <td>DTT</td> <td>5190-7544</td> </tr> <tr> <td>RNase Free DNase</td> <td>5190-7545</td> </tr> <tr> <td>T7 RNA Polymerase</td> <td>200339-51</td> </tr> <tr> <td>100 mM rATP</td> <td>200339-52</td> </tr> <tr> <td>100 mM rGTP</td> <td>200339-53</td> </tr> <tr> <td>100 mM rUTP</td> <td>200339-54</td> </tr> <tr> <td>100 mM rCTP</td> <td>200339-55</td> </tr> <tr> <td>5X RNAMaxx Transcription Buffer</td> <td>200339-56</td> </tr> <tr> <td>Yeast Pyrophosphatase</td> <td>200339-57</td> </tr> <tr> <td>RNase Block</td> <td>200339-58</td> </tr> <tr> <td>Control DNA Target</td> <td>5190-7536</td> </tr> <tr> <td>10X Cas9 Digestion Buffer</td> <td>5190-7537</td> </tr> <tr> <td>Cas9 Nuclease</td> <td>5190-7538</td> </tr> <tr> <td>Control gRNA</td> <td>5190-7539</td> </tr> <tr> <td>gRNA Binding Buffer</td> <td>5190-7546</td> </tr> <tr> <td>5X gRNA Wash Buffer</td> <td>5190-7547</td> </tr> <tr> <td>gRNA Elution Buffer</td> <td>5190-7548</td> </tr> </table>	☑EPC Treated Water	200420-58	RNase Free Water	740000-42	T7 Promoter Forward Primer	5190-7542	Control Template	5190-7543	DTT	5190-7544	RNase Free DNase	5190-7545	T7 RNA Polymerase	200339-51	100 mM rATP	200339-52	100 mM rGTP	200339-53	100 mM rUTP	200339-54	100 mM rCTP	200339-55	5X RNAMaxx Transcription Buffer	200339-56	Yeast Pyrophosphatase	200339-57	RNase Block	200339-58	Control DNA Target	5190-7536	10X Cas9 Digestion Buffer	5190-7537	Cas9 Nuclease	5190-7538	Control gRNA	5190-7539	gRNA Binding Buffer	5190-7546	5X gRNA Wash Buffer	5190-7547	gRNA Elution Buffer	5190-7548
☑EPC Treated Water	200420-58																																										
RNase Free Water	740000-42																																										
T7 Promoter Forward Primer	5190-7542																																										
Control Template	5190-7543																																										
DTT	5190-7544																																										
RNase Free DNase	5190-7545																																										
T7 RNA Polymerase	200339-51																																										
100 mM rATP	200339-52																																										
100 mM rGTP	200339-53																																										
100 mM rUTP	200339-54																																										
100 mM rCTP	200339-55																																										
5X RNAMaxx Transcription Buffer	200339-56																																										
Yeast Pyrophosphatase	200339-57																																										
RNase Block	200339-58																																										
Control DNA Target	5190-7536																																										
10X Cas9 Digestion Buffer	5190-7537																																										
Cas9 Nuclease	5190-7538																																										
Control gRNA	5190-7539																																										
gRNA Binding Buffer	5190-7546																																										
5X gRNA Wash Buffer	5190-7547																																										
gRNA Elution Buffer	5190-7548																																										

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

Utilisations identifiées

Réactif analytique.	
☑EPC Treated Water	1 ml
RNase Free Water	1.5 mL
T7 Promoter Forward Primer	0.025 mL
Control Template	0.05 ml
DTT	0.05 mL
RNase Free DNase	0.05 ml
T7 RNA Polymerase	0.05 mL (50 µl 200 U/µl)
100 mM rATP	0.05 ml
100 mM rGTP	0.05 ml
100 mM rUTP	0.05 ml
100 mM rCTP	0.05 ml
5X RNAMaxx Transcription Buffer	0.25 ml
Yeast Pyrophosphatase	0.025 mL (25 µl 0.75 U/µl)
RNase Block	0.05 ml
Control DNA Target	0.04 mL (2 x 20 µl 50 ng/µl)
10X Cas9 Digestion Buffer	0.04 mL (40 µL)
Cas9 Nuclease	1.5 mL (20 réactions)
Control gRNA	0.01 mL (10 µL)
gRNA Binding Buffer	5 ml
5X gRNA Wash Buffer	7 ml
gRNA Elution Buffer	2.5 ml

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

Date d'édition/Date de révision : 17/10/2016

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

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	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Substance mono-constituant
		RNase Free Water	Substance mono-constituant
		T7 Promoter Forward Primer	Mélange
		Control Template	Mélange
		DTT	Mélange
		RNase Free DNase	Mélange
		T7 RNA Polymerase	Mélange
		100 mM rATP	Mélange
		100 mM rGTP	Mélange
		100 mM rUTP	Mélange
		100 mM rCTP	Mélange
		5X RNAMaxx	Mélange
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Mélange
		RNase Block	Mélange
		Control DNA Target	Mélange
		10X Cas9 Digestion Buffer	Mélange
		Cas9 Nuclease	Mélange
		Control gRNA	Mélange
		gRNA Binding Buffer	Mélange
		5X gRNA Wash Buffer	Mélange
		gRNA Elution Buffer	Mélange

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

DTT	
H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
10X Cas9 Digestion Buffer	
H315	CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
gRNA Binding Buffer	
H302	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H332	TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H412	TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Composants de toxicité inconnue	: 100 mM rGTP	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 1.3%
	100 mM rUTP	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 4.8%
	100 mM rCTP	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 4.8%
Composants d'écotoxicité inconnue	: 100 mM rATP	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 5%
	100 mM rGTP	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 1.3%
	100 mM rUTP	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 4.8%
	100 mM rCTP	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 4.8%

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger :



Mention d'avertissement	: EPC Treated Water	Pas de mention d'avertissement.
	RNase Free Water	Pas de mention d'avertissement.
	T7 Promoter Forward Primer	Pas de mention d'avertissement.
	Control Template	Pas de mention d'avertissement.
	DTT	Attention
	RNase Free DNase	Pas de mention d'avertissement.
	T7 RNA Polymerase	Pas de mention d'avertissement.
	100 mM rATP	Pas de mention d'avertissement.
	100 mM rGTP	Pas de mention d'avertissement.
	100 mM rUTP	Pas de mention d'avertissement.
	100 mM rCTP	Pas de mention d'avertissement.
	5X RNAMaxx	Pas de mention d'avertissement.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Pas de mention d'avertissement.
	RNase Block	Pas de mention d'avertissement.
	Control DNA Target	Pas de mention d'avertissement.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Attention
Cas9 Nuclease	Pas de mention d'avertissement.	
Control gRNA	Pas de mention d'avertissement.	
gRNA Binding Buffer	Attention	
5X gRNA Wash Buffer	Pas de mention d'avertissement.	
gRNA Elution Buffer	Pas de mention d'avertissement.	
Mentions de danger	: EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control Template	
	DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		GHS07 -
		Provoque une irritation cutanée.
		Provoque une sévère irritation des yeux.
	RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X Cas9 Digestion Buffer	GHS07 - Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.
Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
gRNA Binding Buffer	GHS07 - Nocif en cas d'ingestion. Nocif par inhalation. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence**Prévention**

: <input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water	Non applicable.
RNase Free Water	Non applicable.
T7 Promoter Forward Primer	Non applicable.
Control Template	Non applicable.
DTT	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
RNase Free DNase	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	Non applicable.
100 mM rATP	Non applicable.
100 mM rGTP	Non applicable.
100 mM rUTP	Non applicable.
100 mM rCTP	Non applicable.
5X RNAMaxx	Non applicable.
Transcription Buffer	Non applicable.
Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
RNase Block	Non applicable.
Control DNA Target	Non applicable.
10X Cas9 Digestion Buffer	P280 - Porter des gants de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Cas9 Nuclease	Non applicable.
Control gRNA	Non applicable.
gRNA Binding Buffer	P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P261 - Éviter de respirer les vapeurs.
5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
gRNA Elution Buffer	Non applicable.

Intervention

: <input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water	Non applicable.
RNase Free Water	Non applicable.
T7 Promoter Forward Primer	Non applicable.
Control Template	Non applicable.
DTT	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
RNase Free DNase	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	Non applicable.
100 mM rATP	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	100 mM rGTP	Non applicable.
	100 mM rUTP	Non applicable.
	100 mM rCTP	Non applicable.
	5X RNAMaxx	Non applicable.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
	RNase Block	Non applicable.
	Control DNA Target	Non applicable.
	10X Cas9 Digestion Buffer	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
	Cas9 Nuclease	Non applicable.
	Control gRNA	Non applicable.
	gRNA Binding Buffer	P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.
	5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
	gRNA Elution Buffer	Non applicable.
Stockage	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non applicable.
	RNase Free Water	Non applicable.
	T7 Promoter Forward Primer	Non applicable.
	Control Template	Non applicable.
	DTT	Non applicable.
	RNase Free DNase	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	100 mM rATP	Non applicable.
	100 mM rGTP	Non applicable.
	100 mM rUTP	Non applicable.
	100 mM rCTP	Non applicable.
	5X RNAMaxx	Non applicable.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
	RNase Block	Non applicable.
	Control DNA Target	Non applicable.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non applicable.
	Cas9 Nuclease	Non applicable.
	Control gRNA	Non applicable.
	gRNA Binding Buffer	Non applicable.
	5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
	gRNA Elution Buffer	Non applicable.
Élimination	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non applicable.
	RNase Free Water	Non applicable.
	T7 Promoter Forward Primer	Non applicable.
	Control Template	Non applicable.
	DTT	Non applicable.
	RNase Free DNase	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	100 mM rATP	Non applicable.
	100 mM rGTP	Non applicable.
	100 mM rUTP	Non applicable.
	100 mM rCTP	Non applicable.
	5X RNAMaxx	Non applicable.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
	RNase Block	Non applicable.
	Control DNA Target	Non applicable.
	10X Cas9 Digestion	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	Buffer	
	Cas9 Nuclease	Non applicable.
	Control gRNA	Non applicable.
	gRNA Binding Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
	gRNA Elution Buffer	Non applicable.
Ingrédients dangereux	: DTT	Non applicable.
	5X RNAMaxx	Non applicable.
	Transcription Buffer	
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non applicable.
	gRNA Binding Buffer	- Thiocyanate de guanidinium
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: DEPC Treated Water	Non applicable.
	RNase Free Water	Non applicable.
	T7 Promoter Forward Primer	Non applicable.
	Control Template	Non applicable.
	DTT	Non applicable.
	RNase Free DNase	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	100 mM rATP	Non applicable.
	100 mM rGTP	Non applicable.
	100 mM rUTP	Non applicable.
	100 mM rCTP	Non applicable.
	5X RNAMaxx	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
	RNase Block	Non applicable.
	Control DNA Target	Non applicable.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non applicable.
	Cas9 Nuclease	Contient 2-mercaptoéthanol. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Control gRNA	Non applicable.
	gRNA Binding Buffer	Non applicable.
	5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
	gRNA Elution Buffer	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	: DEPC Treated Water	Non applicable.
	RNase Free Water	Non applicable.
	T7 Promoter Forward Primer	Non applicable.
	Control Template	Non applicable.
	DTT	Non applicable.
	RNase Free DNase	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	100 mM rATP	Non applicable.
	100 mM rGTP	Non applicable.
	100 mM rUTP	Non applicable.
	100 mM rCTP	Non applicable.
	5X RNAMaxx	Non applicable.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
	RNase Block	Non applicable.
	Control DNA Target	Non applicable.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non applicable.
	Cas9 Nuclease	Non applicable.
	Control gRNA	Non applicable.
	gRNA Binding Buffer	Non applicable.
	5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

gRNA Elution Buffer Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger	:	<input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water	Non applicable.
		RNase Free Water	Non applicable.
		T7 Promoter Forward Primer	Non applicable.
		Control Template	Non applicable.
		DTT	Non applicable.
		RNase Free DNase	Non applicable.
		T7 RNA Polymerase	Non applicable.
		100 mM rATP	Non applicable.
		100 mM rGTP	Non applicable.
		100 mM rUTP	Non applicable.
		100 mM rCTP	Non applicable.
		5X RNAMaxx	Non applicable.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
		RNase Block	Non applicable.
		Control DNA Target	Non applicable.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non applicable.
		Cas9 Nuclease	Non applicable.
		Control gRNA	Non applicable.
		gRNA Binding Buffer	Non applicable.
5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.		
gRNA Elution Buffer	Non applicable.		

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	<input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water	Aucun connu.
		RNase Free Water	Aucun connu.
		T7 Promoter Forward Primer	Aucun connu.
		Control Template	Aucun connu.
		DTT	Aucun connu.
		RNase Free DNase	Aucun connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
		100 mM rATP	Aucun connu.
		100 mM rGTP	Aucun connu.
		100 mM rUTP	Aucun connu.
		100 mM rCTP	Aucun connu.
		5X RNAMaxx	Aucun connu.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Aucun connu.
		RNase Block	Aucun connu.
		Control DNA Target	Aucun connu.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun connu.
		Cas9 Nuclease	Aucun connu.
		Control gRNA	Aucun connu.
		gRNA Binding Buffer	Aucun connu.
5X gRNA Wash Buffer	Aucun connu.		
gRNA Elution Buffer	Aucun connu.		

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.2 Mélanges	:	<input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water	Substance mono-constituant
		RNase Free Water	Substance mono-constituant
		T7 Promoter Forward Primer	Mélange
		Control Template	Mélange
		DTT	Mélange
		RNase Free DNase	Mélange
		T7 RNA Polymerase	Mélange
		100 mM rATP	Mélange

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

100 mM rGTP	Mélange
100 mM rUTP	Mélange
100 mM rCTP	Mélange
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Mélange
Yeast Pyrophosphatase	Mélange
RNase Block	Mélange
Control DNA Target	Mélange
10X Cas9 Digestion Buffer	Mélange
Cas9 Nuclease	Mélange
Control gRNA	Mélange
gRNA Binding Buffer	Mélange
5X gRNA Wash Buffer	Mélange
gRNA Elution Buffer	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≥10 - <20	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
RNase Free DNase Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
T7 RNA Polymerase Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
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]
5X RNAMaxx Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
RNase Block Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
DEPC Treated Water Eau	CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	[A]
10X Cas9 Digestion Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≥10 - <20	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Cas9 Nuclease				

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
RNase Free Water Eau	CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	[A]
gRNA Binding Buffer Thiocyanate de guanidinium	CE: 209-812-1 CAS: 593-84-0 Index: 615-004-00-3	≥25 - ≤50	Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412 EUH032 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1]

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

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

[A] Constituant

[B] Impureté

[C] Additif stabilisant

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 : EPC Treated Water

RNase Free Water

T7 Promoter Forward
Primer

Control Template

DTT

RNase Free DNase

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.

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.

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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

100 mM rATP	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
100 mM rGTP	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
100 mM rUTP	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
100 mM rCTP	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
5X RNAMaxx 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.
Yeast 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.
RNase Block	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Control DNA Target	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
10X Cas9 Digestion 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
Cas9 Nuclease	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.
Control gRNA	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.
gRNA Binding 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
5X gRNA Wash 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.
gRNA Elution 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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	:	DEPC Treated Water	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		RNase Free Water	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		T7 Promoter Forward 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.
		Control Template	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.
		DTT	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
		RNase Free DNase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		T7 RNA Polymerase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		100 mM rATP	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.
		100 mM rGTP	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.
		100 mM rUTP	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.
		100 mM rCTP	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.
		5X RNAMaxx 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


RUBRIQUE 4: Premiers secours

	exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Yeast Pyrophosphatase	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 Block	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Control DNA Target	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X Cas9 Digestion Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Cas9 Nuclease	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.
Control gRNA	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.
gRNA Binding Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
5X gRNA Wash 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.
gRNA Elution 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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec la peau	:	DEPC Treated Water	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		RNase Free Water	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		T7 Promoter Forward Primer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Control Template	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		DTT	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
		RNase Free DNase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		T7 RNA Polymerase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		100 mM rATP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		100 mM rGTP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		100 mM rUTP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		100 mM rCTP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Yeast Pyrophosphatase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		RNase Block	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Control DNA Target	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
		Cas9 Nuclease	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		Control gRNA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
		gRNA Binding Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
		5X gRNA Wash Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les


RUBRIQUE 4: Premiers secours**Ingestion**

gRNA Elution Buffer	vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
:  EPC Treated Water	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 Free Water	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.
T7 Promoter Forward 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.
Control Template	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.
DTT	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
RNase Free DNase	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.
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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

100 mM rATP	des symptômes se développent. 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.
100 mM rGTP	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.
100 mM rUTP	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.
100 mM rCTP	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 RNAMaxx 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.
Yeast 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 des symptômes se développent.
RNase Block	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.
Control DNA Target	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.
10X Cas9 Digestion Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Cas9 Nuclease		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.
Control gRNA		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.
gRNA Binding Buffer		Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. 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. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
5X gRNA Wash 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.
gRNA Elution 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.
Protection des sauveteurs	:  EPC Treated Water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	RNase Free Water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Control Template	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

RUBRIQUE 4: Premiers secours

DTT	individuel ou en l'absence de formation appropriée. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
RNase Free DNase	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.
100 mM rATP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100 mM rGTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100 mM rUTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100 mM rCTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
5X RNAMaxx	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Transcription Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Yeast Pyrophosphatase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
RNase Block	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Control DNA Target	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
Cas9 Nuclease	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Control gRNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
gRNA Binding Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
5X gRNA Wash Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
gRNA Elution Buffer	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	:	DEPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Provoque une sévère irritation des yeux.
		RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.
	Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Binding Buffer	Nocif par inhalation.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT	Provoque une irritation cutanée.
	RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Provoque une irritation cutanée.
	Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
Transcription Buffer	
Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
gRNA Binding Buffer	Nocif en cas d'ingestion.
5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
	RNase Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Control Template	Aucune donnée spécifique.
	DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	RNase Free DNase	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
	5X RNAMaxx	Aucune donnée spécifique.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
	Control gRNA	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
	RNase Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Control Template	Aucune donnée spécifique.
	DTT	Aucune donnée spécifique.
	RNase Free DNase	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
	5X RNAMaxx	Aucune donnée spécifique.
	Transcription Buffer	

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
	Control gRNA	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
	RNase Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Control Template	Aucune donnée spécifique.
	DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	RNase Free DNase	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
	5X RNAMaxx	Aucune donnée spécifique.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
	Control gRNA	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
	RNase Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Control Template	Aucune donnée spécifique.
	DTT	Aucune donnée spécifique.
	RNase Free DNase	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
	5X RNAMaxx	Aucune donnée spécifique.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
	Control gRNA	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 4: Premiers secours**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

Note au médecin traitant :	☑EPC Treated Water	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RNase Free Water	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	T7 Promoter Forward Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Control Template	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	DTT	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RNase Free DNase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	T7 RNA Polymerase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	100 mM rATP	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.
	100 mM rGTP	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.
	100 mM rUTP	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.
	100 mM rCTP	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.
	5X RNAMaxx 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.
	Yeast Pyrophosphatase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RNase Block	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Control DNA Target	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X Cas9 Digestion Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne

RUBRIQUE 4: Premiers secours

<p>Cas9 Nuclease</p> <p>Control gRNA</p> <p>gRNA Binding Buffer</p> <p>5X gRNA Wash Buffer</p> <p>gRNA Elution Buffer</p> <p>Traitements spécifiques :</p> <p>☑ EPC Treated Water</p> <p>RNase Free Water</p> <p>T7 Promoter Forward Primer</p> <p>Control Template</p> <p>DTT</p> <p>RNase Free DNase</p> <p>T7 RNA Polymerase</p> <p>100 mM rATP</p> <p>100 mM rGTP</p> <p>100 mM rUTP</p> <p>100 mM rCTP</p> <p>5X RNAMaxx</p> <p>Transcription Buffer</p> <p>Yeast Pyrophosphatase</p> <p>RNase Block</p> <p>Control DNA Target</p> <p>10X Cas9 Digestion Buffer</p> <p>Cas9 Nuclease</p> <p>Control gRNA</p> <p>gRNA Binding Buffer</p> <p>5X gRNA Wash Buffer</p> <p>gRNA Elution Buffer</p>	<p>exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>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>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p> <p>Pas de traitement particulier.</p>
---	---

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

<p>Moyens d'extinction appropriés</p> <p>☑ EPC Treated Water</p> <p>RNase Free Water</p> <p>T7 Promoter Forward Primer</p> <p>Control Template</p> <p>DTT</p> <p>RNase Free DNase</p> <p>T7 RNA Polymerase</p>	<p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p> <p>Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.</p>
---	---

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

100 mM rATP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
100 mM rGTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
100 mM rUTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
100 mM rCTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Yeast Pyrophosphatase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
RNase Block	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Control DNA Target	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
10X Cas9 Digestion Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Cas9 Nuclease	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Control gRNA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
gRNA Binding Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
5X gRNA Wash Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
gRNA Elution Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	
DEPC Treated Water	Aucun connu.
RNase Free Water	Aucun connu.
T7 Promoter Forward Primer	Aucun connu.
Control Template	Aucun connu.
DTT	Aucun connu.
RNase Free DNase	Aucun connu.
T7 RNA Polymerase	Aucun connu.
100 mM rATP	Aucun connu.
100 mM rGTP	Aucun connu.
100 mM rUTP	Aucun connu.
100 mM rCTP	Aucun connu.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucun connu.
Yeast Pyrophosphatase	Aucun connu.
RNase Block	Aucun connu.
Control DNA Target	Aucun connu.
10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun connu.
Cas9 Nuclease	Aucun connu.
Control gRNA	Aucun connu.
gRNA Binding Buffer	Aucun connu.
5X gRNA Wash Buffer	Aucun connu.
gRNA Elution Buffer	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange		
	DEPC Treated Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	RNase Free Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	T7 Promoter Forward Primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Control Template	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
DTT	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
RNase Free DNase	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.
100 mM rATP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
100 mM rGTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
100 mM rUTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
100 mM rCTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Yeast Pyrophosphatase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
RNase Block	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Control DNA Target	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
10X Cas9 Digestion Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Cas9 Nuclease	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Control gRNA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
gRNA Binding Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
5X gRNA Wash Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
gRNA Elution Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Produits de combustion dangereux	DEPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
	RNase Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Control Template	Aucune donnée spécifique.
	DTT	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
	RNase Free DNase	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
	100 mM rATP	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
	100 mM rGTP	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
	100 mM rUTP	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
	100 mM rCTP	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal
	5X RNAMaxx 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
	Yeast Pyrophosphatase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	RNase Block	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.	
10X Cas9 Digestion Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:	


RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
Cas9 Nuclease	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
Control gRNA gRNA Binding Buffer	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre
5X gRNA Wash Buffer gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers**Précautions spéciales pour les pompiers**

: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
RNase Free Water	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
T7 Promoter Forward 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.
Control Template	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.
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 Free DNase	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.
100 mM rATP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100 mM rGTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100 mM rUTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100 mM rCTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5X RNAMaxx Transcription Buffer	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. 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.
Yeast 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.
RNase Block	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Control DNA Target	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X Cas9 Digestion 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.
Cas9 Nuclease	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.
Control gRNA	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.
gRNA Binding 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.
5X gRNA Wash 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.
gRNA Elution 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.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	:  EPC Treated Water
RNase Free Water	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
T7 Promoter Forward 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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Control Template	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.
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 Free DNase	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.
100 mM rATP	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
100 mM rGTP	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
100 mM rUTP	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
100 mM rCTP	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.
5X RNAMaxx 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.
Yeast Pyrophosphatase	Les pompiers devront porter un équipement de protection

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
RNase Block	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Control DNA Target	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
10X Cas9 Digestion 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.
Cas9 Nuclease	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.
Control gRNA	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.
gRNA Binding 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.
5X gRNA Wash 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.
gRNA Elution 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.

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 :  EPC Treated Water

RNase Free Water

T7 Promoter Forward
Primer

Control Template

DTT

RNase Free DNase

T7 RNA Polymerase

100 mM rATP

100 mM rGTP

100 mM rUTP

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.

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.

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.

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.

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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

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.

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.

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.

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.

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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

100 mM rCTP	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 RNAMaxx 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.
Yeast Pyrophosphatase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
RNase Block	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Control DNA Target	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
10X Cas9 Digestion 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Cas9 Nuclease	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.
Control gRNA	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.
gRNA Binding 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
5X gRNA Wash 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


RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	gRNA Elution Buffer	pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté. 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	: <input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	RNase Free Water	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	T7 Promoter Forward 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 ».
	Control Template	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 ».
	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 Free DNase	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 ».
	100 mM rATP	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 ».
	100 mM rGTP	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 ».
	100 mM rUTP	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 ».
	100 mM rCTP	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 RNAMaxx	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Transcription Buffer	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 ».
Yeast Pyrophosphatase	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 Block	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 ».
Control DNA Target	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 ».
10X Cas9 Digestion 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 ».
Cas9 Nuclease	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 ».
Control gRNA	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 ».
gRNA Binding 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 ».
5X gRNA Wash 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 ».
gRNA Elution 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 ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

:  EPC Treated Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
RNase Free Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
T7 Promoter Forward 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,


RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Control Template	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.
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 Free DNase	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.
100 mM rATP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
100 mM rGTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
100 mM rUTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
100 mM rCTP	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 RNAMaxx 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.
Yeast Pyrophosphatase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
RNase Block	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Control DNA Target	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
10X Cas9 Digestion 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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Cas9 Nuclease	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.
Control gRNA	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.
gRNA Binding 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. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.
5X gRNA Wash 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.
gRNA Elution 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.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage	:  EPC Treated Water	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écartez 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 Free Water	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écartez 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.
	T7 Promoter Forward Primer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écartez 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.
	Control Template	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écartez 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.
	DTT	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écartez 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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
RNase Free DNase	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.
T7 RNA Polymerase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
100 mM rATP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
100 mM rGTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
100 mM rUTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
100 mM rCTP	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 RNAMaxx Transcription 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.
Yeast Pyrophosphatase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
RNase Block	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Control DNA Target	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
10X Cas9 Digestion 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.
Cas9 Nuclease	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.
Control gRNA	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.
gRNA Binding 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.
5X gRNA Wash 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.
gRNA Elution 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.


6.4 Référence à d'autres rubriques

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger**

Mesures de protection	:	☑EPC Treated Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		RNase Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		T7 Promoter Forward Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Control Template	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		DTT	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
		RNase Free DNase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		T7 RNA Polymerase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		100 mM rATP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		100 mM rGTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		100 mM rUTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		100 mM rCTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Yeast Pyrophosphatase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		RNase Block	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Control DNA Target	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		10X Cas9 Digestion Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
		Cas9 Nuclease	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Control gRNA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		gRNA Binding Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**Conseils sur l'hygiène professionnelle en général**

5X gRNA Wash Buffer	produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
gRNA Elution Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
:  EPC Treated Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
RNase Free Water	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
T7 Promoter Forward 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.
Control Template	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.
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 Free DNase	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.
100 mM rATP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
100 mM rGTP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est


RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
100 mM rUTP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
100 mM rCTP	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 RNAMaxx 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.
Yeast 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.
RNase Block	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Control DNA Target	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
10X Cas9 Digestion 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.
Cas9 Nuclease	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.
Control gRNA	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

gRNA Binding Buffer	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. 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 gRNA Wash 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.
gRNA Elution 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.

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

:  EPC Treated Water	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
RNase Free Water	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
T7 Promoter Forward 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.
Control Template	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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	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.
DTT	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
RNase Free DNase	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.
T7 RNA Polymerase	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.
100 mM rATP	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.
100 mM rGTP	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.
100 mM rUTP	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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

100 mM rCTP	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.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Yeast Pyrophosphatase	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.
RNase Block	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Control DNA Target	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.
10X Cas9 Digestion Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Cas9 Nuclease	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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>réipient 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.</p>
Control gRNA	<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.</p>
gRNA Binding 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.</p>
5X gRNA Wash 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.</p>
gRNA Elution 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.</p>

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

Recommandations		
<input checked="" type="checkbox"/> DEPC Treated Water		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> RNase Free Water		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> T7 Promoter Forward Primer		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> Control Template		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> DTT		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> RNase Free DNase		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> 100 mM rATP		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> 100 mM rGTP		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> 100 mM rUTP		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> 100 mM rCTP		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> 5X RNAMaxx		Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input type="checkbox"/> Transcription Buffer		
<input type="checkbox"/> Yeast Pyrophosphatase		Applications industrielles, Applications professionnelles.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**Solutions spécifiques au secteur industriel**

RNase Block	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Control DNA Target	Applications industrielles, Applications professionnelles.
10X Cas9 Digestion Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Cas9 Nuclease	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Control gRNA	Applications industrielles, Applications professionnelles.
gRNA Binding Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
5X gRNA Wash Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
gRNA Elution Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
DEPC Treated Water	Non applicable.
RNase Free Water	Non applicable.
T7 Promoter Forward Primer	Non applicable.
Control Template	Non applicable.
DTT	Non applicable.
RNase Free DNase	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	Non applicable.
100 mM rATP	Non applicable.
100 mM rGTP	Non applicable.
100 mM rUTP	Non applicable.
100 mM rCTP	Non applicable.
5X RNAMaxx	Non applicable.
Transcription Buffer	
Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
RNase Block	Non applicable.
Control DNA Target	Non applicable.
10X Cas9 Digestion Buffer	Non applicable.
Cas9 Nuclease	Non applicable.
Control gRNA	Non applicable.
gRNA Binding Buffer	Non applicable.
5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
gRNA Elution Buffer	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 Free DNase Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). 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, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
RNase Block Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
Cas9 Nuclease Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**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 protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

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. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

Protection corporelle

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

Autre protection cutanée

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

Protection respiratoire

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

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

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect****État physique**

: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Liquide.
RNase Free Water	Liquide.
T7 Promoter Forward Primer	Liquide.
Control Template	Liquide.
DTT	Liquide.
RNase Free DNase	Liquide.
T7 RNA Polymerase	Liquide.
100 mM rATP	Liquide.
100 mM rGTP	Liquide.
100 mM rUTP	Liquide.
100 mM rCTP	Liquide.
5X RNAMaxx	Liquide.
Transcription Buffer	
Yeast Pyrophosphatase	Liquide.
RNase Block	Liquide.
Control DNA Target	Liquide.
10X Cas9 Digestion Buffer	Liquide.
Cas9 Nuclease	Liquide.
Control gRNA	Liquide.
gRNA Binding Buffer	Liquide.
5X gRNA Wash Buffer	Liquide.
gRNA Elution Buffer	Liquide.

Couleur

: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
RNase Free Water	Incolore.
T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
Control Template	Non disponible.
DTT	Non disponible.
RNase Free DNase	Non disponible.
T7 RNA Polymerase	Non disponible.
100 mM rATP	Non disponible.
100 mM rGTP	Non disponible.
100 mM rUTP	Non disponible.
100 mM rCTP	Non disponible.
5X RNAMaxx	Non disponible.
Transcription Buffer	
Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
RNase Block	Non disponible.
Control DNA Target	Non disponible.
10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
Cas9 Nuclease	Non disponible.
Control gRNA	Non disponible.
gRNA Binding Buffer	Non disponible.
5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
gRNA Elution Buffer	Non disponible.

Odeur

: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
RNase Free Water	Inodore.
T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
Control Template	Non disponible.
DTT	Non disponible.
RNase Free DNase	Non disponible.
T7 RNA Polymerase	Non disponible.
100 mM rATP	Non disponible.
100 mM rGTP	Non disponible.
100 mM rUTP	Non disponible.
100 mM rCTP	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	5X RNAMaxx	Non disponible.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Control DNA Target	Non disponible.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
	Cas9 Nuclease	Non disponible.
	Control gRNA	Non disponible.
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.
Seuil olfactif	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	RNase Free Water	Non disponible.
	T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
	Control Template	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	RNase Free DNase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	5X RNAMaxx	Non disponible.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Control DNA Target	Non disponible.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
	Cas9 Nuclease	Non disponible.
	Control gRNA	Non disponible.
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.
pH	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	RNase Free Water	7
	T7 Promoter Forward Primer	7
	Control Template	7
	DTT	10
	RNase Free DNase	7.5
	T7 RNA Polymerase	7.7
	100 mM rATP	8
	100 mM rGTP	8
	100 mM rUTP	8
	100 mM rCTP	8
	5X RNAMaxx	10
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	7.5
	RNase Block	7.6
	Control DNA Target	8
	10X Cas9 Digestion Buffer	7
	Cas9 Nuclease	7
	Control gRNA	7
	gRNA Binding Buffer	7
	5X gRNA Wash Buffer	6.5
	gRNA Elution Buffer	7.5

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point de fusion/point de congélation	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	0°C	
		RNase Free Water	0°C	
		T7 Promoter Forward Primer	0°C	
		Control Template	0°C	
		DTT	Non disponible.	
		RNase Free DNase	Non disponible.	
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.	
		100 mM rATP	0°C	
		100 mM rGTP	0°C	
		100 mM rUTP	0°C	
		100 mM rCTP	0°C	
		5X RNAMaxx	Non disponible.	
		Transcription Buffer		
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.	
		RNase Block	Non disponible.	
		Control DNA Target	0°C	
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.	
		Cas9 Nuclease	Non disponible.	
		Control gRNA	0°C	
		gRNA Binding Buffer	Non disponible.	
		5X gRNA Wash Buffer	0°C	
		gRNA Elution Buffer	0°C	
	Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	100°C
			RNase Free Water	100°C
			T7 Promoter Forward Primer	100°C
			Control Template	100°C
			DTT	Non disponible.
			RNase Free DNase	Non disponible.
			T7 RNA Polymerase	Non disponible.
			100 mM rATP	100°C
		100 mM rGTP	100°C	
		100 mM rUTP	100°C	
		100 mM rCTP	100°C	
		5X RNAMaxx	Non disponible.	
		Transcription Buffer		
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.	
		RNase Block	Non disponible.	
		Control DNA Target	100°C	
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.	
		Cas9 Nuclease	Non disponible.	
		Control gRNA	100°C	
		gRNA Binding Buffer	Non disponible.	
		5X gRNA Wash Buffer	100°C	
		gRNA Elution Buffer	100°C	
Point d'éclair		:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
			RNase Free Water	Non applicable.
			T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
			Control Template	Non disponible.
			DTT	Non disponible.
			RNase Free DNase	Non disponible.
			T7 RNA Polymerase	Non disponible.
			100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.	
		100 mM rUTP	Non disponible.	
		100 mM rCTP	Non disponible.	
		5X RNAMaxx	Non disponible.	
		Transcription Buffer		
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	RNase Block	Non disponible.
	Control DNA Target	Non disponible.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
	Cas9 Nuclease	Non disponible.
	Control gRNA	Non disponible.
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.
Taux d'évaporation	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	RNase Free Water	Non disponible.
	T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
	Control Template	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	RNase Free DNase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	5X RNAMaxx	Non disponible.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Control DNA Target	Non disponible.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
	Cas9 Nuclease	Non disponible.
	Control gRNA	Non disponible.
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.
Inflammabilité (solide, gaz)	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non applicable.
	RNase Free Water	Non applicable.
	T7 Promoter Forward Primer	Non applicable.
	Control Template	Non applicable.
	DTT	Non applicable.
	RNase Free DNase	Non applicable.
	T7 RNA Polymerase	Non applicable.
	100 mM rATP	Non applicable.
	100 mM rGTP	Non applicable.
	100 mM rUTP	Non applicable.
	100 mM rCTP	Non applicable.
	5X RNAMaxx	Non applicable.
	Transcription Buffer	
	Yeast	Non applicable.
	Pyrophosphatase	
	RNase Block	Non applicable.
	Control DNA Target	Non applicable.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non applicable.
	Cas9 Nuclease	Non applicable.
	Control gRNA	Non applicable.
	gRNA Binding Buffer	Non applicable.
	5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
	gRNA Elution Buffer	Non applicable.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	☑EPC Treated Water	Non disponible.
		RNase Free Water	Non disponible.
		T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
		Control Template	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		RNase Free DNase	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		5X RNAMaxx	Non disponible.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Control DNA Target	Non disponible.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
		Cas9 Nuclease	Non disponible.
		Control gRNA	Non disponible.
		gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.	
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.	
Pression de vapeur	:	☑EPC Treated Water	Non disponible.
		RNase Free Water	3.2 kPa [température ambiante]
		T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
		Control Template	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		RNase Free DNase	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		5X RNAMaxx	Non disponible.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Control DNA Target	Non disponible.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
		Cas9 Nuclease	Non disponible.
		Control gRNA	Non disponible.
		gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.	
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.	
Densité de vapeur	:	☑EPC Treated Water	Non disponible.
		RNase Free Water	0.62 [Air = 1]
		T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
		Control Template	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		RNase Free DNase	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		5X RNAMaxx	Non disponible.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	RNase Block	Non disponible.
	Control DNA Target	Non disponible.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
	Cas9 Nuclease	Non disponible.
	Control gRNA	Non disponible.
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.
Densité relative	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	RNase Free Water	1
	T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
	Control Template	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	RNase Free DNase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	5X RNAMaxx	Non disponible.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Control DNA Target	Non disponible.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
	Cas9 Nuclease	Non disponible.
	Control gRNA	Non disponible.
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.
Solubilité(s)	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNase Free Water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	T7 Promoter Forward Primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Control Template	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	DTT	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNase Free DNase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	T7 RNA Polymerase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	100 mM rATP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	100 mM rGTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	100 mM rUTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	100 mM rCTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	5X RNAMaxx	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	RNase Block	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Control DNA Target	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10X Cas9 Digestion	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Buffer	l'eau chaude.
	Cas9 Nuclease	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Control gRNA	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	gRNA Binding Buffer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	5X gRNA Wash Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	gRNA Elution Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	RNase Free Water	-1.38
	T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
	Control Template	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	RNase Free DNase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	5X RNAMaxx	Non disponible.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Control DNA Target	Non disponible.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
	Cas9 Nuclease	Non disponible.
	Control gRNA	Non disponible.
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	RNase Free Water	Non applicable.
	T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
	Control Template	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	RNase Free DNase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	100 mM rATP	Non disponible.
	100 mM rGTP	Non disponible.
	100 mM rUTP	Non disponible.
	100 mM rCTP	Non disponible.
	5X RNAMaxx	Non disponible.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Control DNA Target	Non disponible.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
	Cas9 Nuclease	Non disponible.
	Control gRNA	Non disponible.
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température de décomposition	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
		RNase Free Water	>1200°C
		T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
		Control Template	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		RNase Free DNase	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		5X RNAMaxx	Non disponible.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Control DNA Target	Non disponible.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
		Cas9 Nuclease	Non disponible.
		Control gRNA	Non disponible.
		gRNA Binding Buffer	Non disponible.
5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.		
gRNA Elution Buffer	Non disponible.		
Viscosité	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
		RNase Free Water	Non disponible.
		T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
		Control Template	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		RNase Free DNase	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		5X RNAMaxx	Non disponible.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Control DNA Target	Non disponible.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
		Cas9 Nuclease	Non disponible.
		Control gRNA	Non disponible.
		gRNA Binding Buffer	Non disponible.
5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.		
gRNA Elution Buffer	Non disponible.		
Propriétés explosives	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
		RNase Free Water	Non applicable.
		T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
		Control Template	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		RNase Free DNase	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		5X RNAMaxx	Non disponible.
		Transcription Buffer	
Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.		

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Propriétés comburantes	:	RNase Block	Non disponible.
		Control DNA Target	Non disponible.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
		Cas9 Nuclease	Non disponible.
		Control gRNA	Non disponible.
		gRNA Binding Buffer	Non disponible.
		5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
		gRNA Elution Buffer	Non disponible.
		<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
		RNase Free Water	Non applicable.
		T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
		Control Template	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		RNase Free DNase	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		5X RNAMaxx	Non disponible.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Control DNA Target	Non disponible.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
		Cas9 Nuclease	Non disponible.
		Control gRNA	Non disponible.
		gRNA Binding Buffer	Non disponible.
		5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
		gRNA Elution Buffer	Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.


RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	:	<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		RNase Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		T7 Promoter Forward Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Control Template	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		DTT	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		RNase Free DNase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		100 mM rATP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		100 mM rGTP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		100 mM rUTP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		100 mM rCTP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		5X RNAMaxx	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Transcription Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.


RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
RNase Block	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Control DNA Target	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Cas9 Nuclease	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Control gRNA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
gRNA Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
5X gRNA Wash Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
gRNA Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 Stabilité chimique

:  EPC Treated Water	Le produit est stable.
RNase Free Water	Le produit est stable.
T7 Promoter Forward Primer	Le produit est stable.
Control Template	Le produit est stable.
DTT	Le produit est stable.
RNase Free DNase	Le produit est stable.
T7 RNA Polymerase	Le produit est stable.
100 mM rATP	Le produit est stable.
100 mM rGTP	Le produit est stable.
100 mM rUTP	Le produit est stable.
100 mM rCTP	Le produit est stable.
5X RNAMaxx	Le produit est stable.
Transcription Buffer	
Yeast Pyrophosphatase	Le produit est stable.
RNase Block	Le produit est stable.
Control DNA Target	Le produit est stable.
10X Cas9 Digestion Buffer	Le produit est stable.
Cas9 Nuclease	Le produit est stable.
Control gRNA	Le produit est stable.
gRNA Binding Buffer	Le produit est stable.
5X gRNA Wash Buffer	Le produit est stable.
gRNA Elution Buffer	Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

:  EPC Treated Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
RNase Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
T7 Promoter Forward Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Control Template	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
RNase Free DNase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
T7 RNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
100 mM rATP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
100 mM rGTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
100 mM rUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

100 mM rCTP	aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
5X RNAMaxx	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Yeast Pyrophosphatase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Control DNA Target	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10X Cas9 Digestion Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Cas9 Nuclease	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Control gRNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
gRNA Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
5X gRNA Wash Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
gRNA Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter

DEPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
RNase Free Water	Aucune donnée spécifique.
T7 Promoter Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
Control Template	Aucune donnée spécifique.
DTT	Aucune donnée spécifique.
RNase Free DNase	Aucune donnée spécifique.
T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
5X RNAMaxx	Aucune donnée spécifique.
Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
RNase Block	Aucune donnée spécifique.
Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
Control gRNA	Aucune donnée spécifique.
gRNA Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
5X gRNA Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.


10.5 Matières incompatibles

DEPC Treated Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
RNase Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
T7 Promoter Forward Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Control Template	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
RNase Free DNase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
T7 RNA Polymerase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

100 mM rATP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
100 mM rGTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
100 mM rUTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
100 mM rCTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Yeast Pyrophosphatase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
RNase Block	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Control DNA Target	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10X Cas9 Digestion Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Cas9 Nuclease	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Control gRNA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
gRNA Binding Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
5X gRNA Wash Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
gRNA Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

:  EPC Treated Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
RNase Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
T7 Promoter Forward Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Control Template	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
DTT	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
RNase Free DNase	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.
100 mM rATP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
100 mM rGTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
100 mM rUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
100 mM rCTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Yeast Pyrophosphatase	apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Control DNA Target	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X Cas9 Digestion Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Cas9 Nuclease	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Control gRNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
gRNA Binding Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
5X gRNA Wash Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
gRNA Elution Buffer	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 RNAMaxx Transcription Buffer Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-
10X Cas9 Digestion Buffer Chlorure de sodium	DL50 Orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
DTT Orale	4310.3 mg/kg
Cas9 Nuclease Orale Cutané Inhalation (vapeurs)	152500 mg/kg 125000 mg/kg 1250 mg/l
gRNA Binding Buffer Orale Cutané Inhalation (poussières et brouillards)	1063.8 mg/kg 2340.4 mg/kg 3.191 mg/l

Irritation/Corrosion

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
T7 RNA Polymerase Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
5X RNAMaxx Transcription Buffer Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -
10X Cas9 Digestion Buffer Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -

Sensibilisant**Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
5X RNAMaxx Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
10X Cas9 Digestion Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

Non disponible.

Danger par aspiration

Non disponible.

**Informations sur les
voies d'exposition
probables**

<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
RNase Free Water	Non disponible.
T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
Control Template	Non disponible.
DTT	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
RNase Free DNase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
T7 RNA Polymerase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
100 mM rATP	Non disponible.
100 mM rGTP	Non disponible.
100 mM rUTP	Non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

100 mM rCTP	Non disponible.
5X RNAMaxx	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Transcription Buffer	
Yeast Pyrophosphatase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
RNase Block	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Control DNA Target	Non disponible.
10X Cas9 Digestion Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Cas9 Nuclease	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Control gRNA	Non disponible.
gRNA Binding Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
gRNA Elution Buffer	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé**Inhalation**

☑ EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
Transcription Buffer	
Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
gRNA Binding Buffer	Nocif par inhalation.
5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Ingestion

☑ EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
Transcription Buffer	
Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
gRNA Binding Buffer	Nocif en cas d'ingestion.
5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec la peau	:	DEPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Provoque une irritation cutanée.
		RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Provoque une irritation cutanée.
		Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		gRNA Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
Contact avec les yeux	:	DEPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Provoque une sévère irritation des yeux.
		RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.
		Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		gRNA Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	DEPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
		RNase Free Water	Aucune donnée spécifique.
		T7 Promoter Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
		Control Template	Aucune donnée spécifique.
		DTT	Aucune donnée spécifique.
		RNase Free DNase	Aucune donnée spécifique.
		T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
		100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
		5X RNAMaxx	Aucune donnée spécifique.
		Transcription Buffer	
		Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
	Control gRNA	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
	RNase Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Control Template	Aucune donnée spécifique.
	DTT	Aucune donnée spécifique.
	RNase Free DNase	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
	5X RNAMaxx	Aucune donnée spécifique.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
	Control gRNA	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
	RNase Free Water	Aucune donnée spécifique.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucune donnée spécifique.
	Control Template	Aucune donnée spécifique.
	DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	RNase Free DNase	Aucune donnée spécifique.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rGTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rUTP	Aucune donnée spécifique.
	100 mM rCTP	Aucune donnée spécifique.
	5X RNAMaxx	Aucune donnée spécifique.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
	RNase Block	Aucune donnée spécifique.
	Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
	Control gRNA	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Binding Buffer	Aucune donnée spécifique.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucune donnée spécifique.
	gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec les yeux	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water RNase Free Water T7 Promoter Forward Primer Control Template DTT RNase Free DNase T7 RNA Polymerase 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP 5X RNAMaxx Transcription Buffer Yeast Pyrophosphatase RNase Block Control DNA Target 10X Cas9 Digestion Buffer Cas9 Nuclease Control gRNA gRNA Binding Buffer 5X gRNA Wash Buffer gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur 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. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
------------------------------	--	--

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

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water RNase Free Water T7 Promoter Forward Primer Control Template DTT RNase Free DNase T7 RNA Polymerase 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP 5X RNAMaxx Transcription Buffer Yeast Pyrophosphatase RNase Block Control DNA Target 10X Cas9 Digestion	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
--------------------	--	---

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Buffer	
	Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: DEPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: DEPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 Promoter Forward Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control Template	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Free DNase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	T7 RNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rGTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Transcription Buffer	
	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control DNA Target	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Cas9 Nuclease	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Control gRNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Binding Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	gRNA Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Autres informations	:	DEPC Treated Water	Non disponible.
		RNase Free Water	Non disponible.
		T7 Promoter Forward Primer	Non disponible.
		Control Template	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		RNase Free DNase	Non disponible.
		T7 RNA Polymerase	Non disponible.
		100 mM rATP	Non disponible.
		100 mM rGTP	Non disponible.
		100 mM rUTP	Non disponible.
		100 mM rCTP	Non disponible.
		5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
		Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
		RNase Block	Non disponible.
		Control DNA Target	Non disponible.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
		Cas9 Nuclease	Non disponible.
		Control gRNA	Non disponible.
		gRNA Binding Buffer	Non disponible.
		5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.	

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 à 30000 µg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
T7 RNA Polymerase Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Ceriodaphnia rigaudi</i> - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i> - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - <i>Pimephales promelas</i>	96 heures
5X RNAMaxx Transcription Buffer Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - <i>Navicula seminulum</i>	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Cypris subglobosa</i>	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - <i>Lemna minor</i>	96 heures
	Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia magna</i>	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - <i>Morone saxatilis</i> - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Hyalella azteca</i> - Juvenile (oïselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - <i>Lemna minor</i>	96 heures
10X Cas9 Digestion Buffer Chlorure de sodium	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - <i>Daphnia pulex</i>	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - <i>Gambusia holbrooki</i> - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - <i>Navicula seminulum</i>	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - <i>Cypris subglobosa</i>	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - <i>Lemna minor</i>	96 heures

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Aiguë CL50 1661 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oïselet, couvée, sevrage)	3 semaines
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
DEPC Treated Water Eau	-	100 % - 28 jours	-	-
RNase Free Water Eau	-	100 % - 28 jours	-	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
DEPC Treated Water Eau	-	-	Facilement
RNase Free Water Eau	-	-	Facilement
T7 RNA Polymerase Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
DEPC Treated Water Eau	-1.38	-	faible
RNase Free Water Eau	-1.38	-	faible
T7 RNA Polymerase Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée

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 : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

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. Manipuler avec prudence les récipients vides non nettoyés ni rincés. Les conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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 autorisationAnnexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
 T7 RNA Polymerase Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	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

<input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non applicable.
RNase Free Water	Non applicable.
T7 Promoter Forward Primer	Non applicable.
Control Template	Non applicable.
DTT	Non applicable.
RNase Free DNase	Non applicable.
T7 RNA Polymerase	Non applicable.
100 mM rATP	Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

certains articles dangereux	100 mM rGTP	Non applicable.
	100 mM rUTP	Non applicable.
	100 mM rCTP	Non applicable.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non applicable.
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
	RNase Block	Non applicable.
	Control DNA Target	Non applicable.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non applicable.
	Cas9 Nuclease	Non applicable.
	Control gRNA	Non applicable.
	gRNA Binding Buffer	Non applicable.
	5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
	gRNA Elution Buffer	Non applicable.

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7 : **5X RNAMaxx Transcription Buffer**
chlorure de sodium RG 78

10X Cas9 Digestion Buffer
chlorure de sodium RG 78

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.

Listes internationales**Inventaire national**

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: 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
DTT Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul Méthode de calcul
10X Cas9 Digestion Buffer Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	Méthode de calcul Méthode de calcul
gRNA Binding Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

DTT H302 H315 H319 H335 H412	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
T7 RNA Polymerase H302 H315 H318 H411	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque des lésions oculaires graves. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
5X RNAMaxx Transcription Buffer H315 H319 H335	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
10X Cas9 Digestion Buffer H315 H319 H335	Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
gRNA Binding Buffer H302	Nocif en cas d'ingestion.

RUBRIQUE 16: Autres informations

H312	Nocif par contact cutané.
H332	Nocif par inhalation.
H412	Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

[Texte intégral des classifications \[CLP/SGH\]](#)

<p>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>T7 RNA Polymerase Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p>5X RNAMaxx Transcription Buffer Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>10X Cas9 Digestion Buffer Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>gRNA Binding Buffer Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H332 Aquatic Chronic 3, H412</p> <p>EUH032</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME 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>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2</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> <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> <p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (cutané) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.</p>
--	---

Date d'édition/ Date de révision : 17/10/2016

Date de la précédente édition : 02/10/2015.

Version : 3

[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.