

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

Section 1. Identification

Identificateur de produit : SureGuide CRISPR/Cas Complete Kit - 40 Reactions, Part Number 5190-7714

Utilisations : 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

Fournisseur/Fabriquant : Agilent Technologies, Inc.
5301 Stevens Creek Blvd
Santa Clara, CA 95051, USA
800-227-9770

N° d'article (Kit Chimique.) : 5190-7714

N° d'article :

☑ 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

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service) : CHEMTREC®: 1-800-424-9300

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

DTT

H315 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

RNase Free DNase

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

T7 RNA Polymerase

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

Yeast Pyrophosphatase

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

RNase Block

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

10X Cas9 Digestion Buffer

H315 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H319 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A

Cas9 Nuclease

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
H317 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1

gRNA Binding Buffer

H302 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H332 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4
H412 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger



Mention d'avertissement

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

Section 2. Identification des dangers

Mentions de danger	<p>☠ Promoter Forward Primer Control Template DTT</p> <p>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 DEPC Treated Water Control DNA Target 10X Cas9 Digestion Buffer</p> <p>Cas9 Nuclease</p> <p>RNase Free Water Control gRNA gRNA Binding Buffer</p> <p>5X gRNA Wash Buffer gRNA Elution Buffer</p>	<p>Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H320 - Provoque une irritation des yeux. H320 - Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p> <p>H320 - Provoque une irritation des yeux. H320 - Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H320 - Provoque une irritation des yeux. H317 - Peut provoquer une allergie cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H302 + H332 - Nocif en cas d'ingestion ou d'inhalation. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.</p>
---------------------------	---	--


Conseils de prudence

Prévention


<p>☠ Promoter Forward Primer Control Template DTT</p> <p>RNase Free DNase</p> <p>T7 RNA Polymerase</p> <p>100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP 5X RNAMaxx Transcription Buffer Yeast Pyrophosphatase</p> <p>RNase Block</p> <p>DEPC Treated Water Control DNA Target 10X Cas9 Digestion Buffer</p> <p>Cas9 Nuclease</p> <p>RNase Free Water Control gRNA</p>	<p>Non applicable. Non applicable. P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. Non applicable. Non applicable. P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 - Porter des gants de protection. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. Non applicable. Non applicable.</p>
--	--

Section 2. Identification des dangers

Intervention

gRNA Binding Buffer	P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
gRNA Elution Buffer	Non applicable.
:  Promoter Forward Primer	Non applicable.
Control Template	Non applicable.
DTT	P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux. P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
RNase Free DNase	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
T7 RNA Polymerase	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
100 mM rATP	Non applicable.
100 mM rGTP	Non applicable.
100 mM rUTP	Non applicable.
100 mM rCTP	Non applicable.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non applicable.
Yeast Pyrophosphatase	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
RNase Block	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
DEPC Treated Water	Non applicable.
Control DNA Target	Non applicable.
10X Cas9 Digestion Buffer	P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au


Section 2. Identification des dangers

		savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
		P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.
		P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
		P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	Cas9 Nuclease	P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.
		P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux.
		P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
		P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	RNase Free Water	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. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.
		P301 + P312 + P330 - EN CAS D'INGESTION: Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal. Rincer la bouche.
	5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
	gRNA Elution Buffer	Non applicable.
Stockage	:  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 Transcription Buffer	Non applicable.
	Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
	RNase Block	Non applicable.
	DEPC Treated Water	Non applicable.
	Control DNA Target	Non applicable.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non applicable.
	Cas9 Nuclease	Non applicable.
	RNase Free Water	Non applicable.
	Control gRNA	Non applicable.
	gRNA Binding Buffer	Non applicable.
	5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
	gRNA Elution Buffer	Non applicable.


Section 2. Identification des dangers


Élimination	:	7 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 Transcription Buffer	Non applicable.
		Yeast Pyrophosphatase	Non applicable.
		RNase Block	Non applicable.
		DEPC Treated Water	Non applicable.
		Control DNA Target	Non applicable.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Non applicable.
		Cas9 Nuclease	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
		RNase Free Water	Non applicable.
		Control gRNA	Non applicable.
		gRNA Binding Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
		5X gRNA Wash Buffer	Non applicable.
gRNA Elution Buffer	Non applicable.		
Éléments d'une étiquette complémentaire	:	7 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.
		DEPC Treated Water	Aucun connu.
		Control DNA Target	Aucun connu.
		10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun connu.
		Cas9 Nuclease	Aucun connu.
		RNase Free Water	Aucun connu.
		Control gRNA	Aucun connu.
		gRNA Binding Buffer	Aucun connu.
		5X gRNA Wash Buffer	Aucun connu.
gRNA Elution Buffer	Aucun connu.		
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%		
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:		

Section 2. Identification des dangers

	100 mM rCTP	4.8% Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 4.8%
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:  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.
	DEPC Treated Water	Aucun connu.
	Control DNA Target	Aucun connu.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun connu.
Cas9 Nuclease	Aucun connu.	
RNase Free Water	Aucun connu.	
Control gRNA	Aucun connu.	
gRNA Binding Buffer	Aucun connu.	
5X gRNA Wash Buffer	Aucun connu.	
gRNA Elution Buffer	Aucun connu.	

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	:  DEPC Treated Water	Substance
	RNase Free Water	Substance
	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 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 des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
 DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	≥10 - <20	3483-12-3
RNase Free DNase Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
T7 RNA Polymerase Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
Yeast Pyrophosphatase		

Section 3. Composition/information sur les ingrédients


Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
RNase Block		
Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
DEPC Treated Water		
Eau	100	7732-18-5
10X Cas9 Digestion Buffer		
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	≥10 - <20	1185-53-1
Cas9 Nuclease		
Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
2-Mercaptoéthanol	≤0.3	60-24-2
RNase Free Water		
Eau	100	7732-18-5
gRNA Binding Buffer		
Thiocyanate de guanidinium	≥25 - ≤50	593-84-0

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	:  Promoter Forward Primer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Control Template	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.
	DTT	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.
	RNase Free DNase	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
	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

Section 4. Premiers soins

	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 rJTP	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
RNase Block	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
DEPC Treated Water	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. 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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
RNase Free Water	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
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.

Section 4. Premiers soins

	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. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. 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.
Inhalation	77 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. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	RNase Free DNase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	T7 RNA Polymerase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-

Section 4. Premiers soins

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

Section 4. Premiers soins

	se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
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.
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. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
Cas9 Nuclease	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
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.
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. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt

Section 4. Premiers soins

respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

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.

Contact avec la peau

:  Promoter Forward Primer

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

Control Template

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

DTT

Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.

RNase Free DNase

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

T7 RNA Polymerase

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

100 mM rATP

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

100 mM rGTP

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

100 mM rUTP

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

100 mM rCTP


Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau.

Section 4. Premiers soins

	Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Yeast Pyrophosphatase	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
RNase Block	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
DEPC Treated Water	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Control DNA Target	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X Cas9 Digestion Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Cas9 Nuclease	Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
RNase Free Water	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Control gRNA	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
gRNA Binding Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
5X gRNA Wash Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
gRNA Elution Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se

Section 4. Premiers soins

Ingestion

:  Promoter Forward Primer	développent. Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Control Template	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DTT	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
RNase Free DNase	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
T7 RNA Polymerase	Laver 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. En cas

Section 4. Premiers soins

	d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
100 mM rATP	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
100 mM rGTP	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
100 mM rUTP	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
100 mM rCTP	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Yeast Pyrophosphatase	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à

Section 4. Premiers soins

	l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
RNase Block	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
DEPC Treated Water	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Control DNA Target	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X Cas9 Digestion Buffer	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car

Section 4. Premiers soins

	des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Cas9 Nuclease	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
RNase Free Water	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Control gRNA	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
gRNA Binding Buffer	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. Si nécessaire,

Section 4. Premiers soins



	appeler un centre antipoison ou un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
5X gRNA Wash Buffer	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
gRNA Elution Buffer	Laver 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. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Symptômes et effets les plus importants, qu'ils soient aigus ou retardés

Effets aigus potentiels sur la santé



Contact avec les yeux	:	☑ 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	Provoque une irritation des yeux.
		T7 RNA Polymerase	Provoque une irritation des yeux.
		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 Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Yeast Pyrophosphatase	Provoque une irritation des yeux.
		RNase Block	Provoque une irritation des yeux.
		DEPC Treated Water	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	Provoque une irritation des yeux.
RNase Free Water	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	:	☑ 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 Transcription	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 4. Premiers soins

	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.
	DEPC Treated Water	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.
	RNase Free Water	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	:  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 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.
	DEPC Treated Water	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	Peut provoquer une allergie cutanée.
	RNase Free Water	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	:  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 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.
	DEPC Treated Water	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.
	RNase Free Water	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

Section 4. Premiers soins

Contact avec les yeux	:  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 DEPC Treated Water Control DNA Target 10X Cas9 Digestion Buffer Cas9 Nuclease RNase Free Water Control gRNA gRNA Binding Buffer 5X gRNA Wash Buffer gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmoiement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmoiement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmoiement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmoiement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmoiement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	:  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	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau

DEPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
RNase Free Water	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.
⚠ 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 Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
RNase Block	Aucune donnée spécifique.
DEPC Treated Water	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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
---------------	--

Ingestion

RNase Free Water	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.
⚠ 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 Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
RNase Block	Aucune donnée spécifique.
DEPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
RNase Free Water	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.

Section 4. Premiers soins

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

Note au médecin traitant	:  Promoter Forward Primer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Control Template	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	DTT	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RNase Free DNase	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	T7 RNA Polymerase	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	100 mM rATP	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	100 mM rGTP	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	100 mM rUTP	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	100 mM rCTP	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Yeast Pyrophosphatase	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	RNase Block	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	DEPC Treated Water	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Control DNA Target	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X Cas9 Digestion Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Cas9 Nuclease	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Section 4. Premiers soins

	RNase Free Water	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Control gRNA	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	gRNA Binding Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	5X gRNA Wash Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	gRNA Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	⚠ 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 DEPC Treated Water Control DNA Target 10X Cas9 Digestion Buffer Cas9 Nuclease RNase Free Water Control gRNA gRNA Binding Buffer 5X gRNA Wash Buffer gRNA Elution Buffer	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	⚠ Promoter Forward Primer Control Template DTT RNase Free DNase T7 RNA Polymerase 100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Section 4. Premiers soins


5X RNAMaxx Transcription Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Yeast Pyrophosphatase	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
RNase Block	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
DEPC Treated Water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Control DNA Target	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
10X Cas9 Digestion Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
Cas9 Nuclease	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
RNase Free Water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Control gRNA	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
gRNA Binding Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.
5X gRNA Wash Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
gRNA Elution Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

:  Promoter Forward Primer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Control Template	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
DTT	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
RNase Free DNase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
T7 RNA Polymerase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
100 mM rATP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
100 mM rGTP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
100 mM rUTP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	100 mM rCTP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Yeast Pyrophosphatase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	RNase Block	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	DEPC Treated Water	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Control DNA Target	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Cas9 Nuclease	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	RNase Free Water	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	Control gRNA	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	gRNA Binding Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	5X gRNA Wash Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
	gRNA Elution Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Agents extincteurs inappropriés	:  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.
	DEPC Treated Water	Aucun connu.
	Control DNA Target	Aucun connu.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucun connu.
	Cas9 Nuclease	Aucun connu.
	RNase Free Water	Aucun connu.
	Control gRNA	Aucun connu.
	gRNA Binding Buffer	Aucun connu.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucun connu.
	gRNA Elution Buffer	Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	:  Promoter Forward Primer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Control Template	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	DTT	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	RNase Free DNase	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	T7 RNA Polymerase	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
100 mM rATP	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
100 mM rGTP	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
100 mM rUTP	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
100 mM rCTP	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Yeast Pyrophosphatase	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
RNase Block	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
DEPC Treated Water	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Control DNA Target	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
10X Cas9 Digestion Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Cas9 Nuclease	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
RNase Free Water	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Control gRNA	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
gRNA Binding Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. 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 dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
5X gRNA Wash Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
gRNA Elution Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.


Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Produit de décomposition thermique dangereux	<p>7 Promoter Forward Primer Control Template 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 Transcription Buffer</p> <p>Yeast Pyrophosphatase</p>	<p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p>
---	--	---

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

RNase Block	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
DEPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
10X Cas9 Digestion 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
Cas9 Nuclease	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
RNase Free Water	Aucune donnée spécifique.
Control gRNA	Aucune donnée spécifique.
gRNA Binding Buffer	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	Aucune donnée spécifique.
gRNA Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

:  Promoter Forward Primer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Control Template	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
DTT	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
RNase Free DNase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
T7 RNA Polymerase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
100 mM rATP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

100 mM rGTP	formation adéquate. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
100 mM rUTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
100 mM rCTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Yeast Pyrophosphatase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
RNase Block	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
DEPC Treated Water	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Control DNA Target	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
10X Cas9 Digestion Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Cas9 Nuclease	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
RNase Free Water	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Control gRNA	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
gRNA Binding Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

		lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	5X gRNA Wash Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	gRNA Elution Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	:  Promoter Forward Primer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Control Template	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	DTT	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	RNase Free DNase	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	T7 RNA Polymerase	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	100 mM rATP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	100 mM rGTP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	100 mM rUTP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	100 mM rCTP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	Yeast Pyrophosphatase	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	RNase Block	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
	DEPC Treated Water	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Control DNA Target	appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
10X Cas9 Digestion Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Cas9 Nuclease	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
RNase Free Water	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Control gRNA	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
gRNA Binding Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
5X gRNA Wash Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
gRNA Elution Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel


	personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
T7 RNA Polymerase	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
100 mM rATP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
100 mM rGTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
100 mM rUTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
100 mM rCTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Yeast Pyrophosphatase	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
RNase Block	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

DEPC Treated Water	<p>ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.</p> <p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.</p>
Control DNA Target	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.</p>
10X Cas9 Digestion Buffer	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.</p>
Cas9 Nuclease	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.</p>
RNase Free Water	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.</p>
Control gRNA	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.</p>
gRNA Binding Buffer	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.</p>
5X gRNA Wash Buffer	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter</p>

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel


Intervenants en cas d'urgence

gRNA Elution Buffer	un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
:  Promoter Forward Primer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Control Template	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
DTT	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
RNase Free DNase	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
T7 RNA Polymerase	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
100 mM rATP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
100 mM rGTP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
100 mM rUTP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
100 mM rCTP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Yeast Pyrophosphatase	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
RNase Block	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

DEPC Treated Water	un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Control DNA Target	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
10X Cas9 Digestion Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Cas9 Nuclease	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
RNase Free Water	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Control gRNA	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
gRNA Binding Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
5X gRNA Wash Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
gRNA Elution Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales

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


Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

DTT	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
RNase Free DNase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
T7 RNA Polymerase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
100 mM rATP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
100 mM rGTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
100 mM rUTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
100 mM rCTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Yeast Pyrophosphatase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
RNase Block	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
DEPC Treated Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Control DNA Target	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
10X Cas9 Digestion Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Cas9 Nuclease	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
RNase Free Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Control gRNA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
gRNA Binding Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.
5X gRNA Wash Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
gRNA Elution Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage	:  Promoter Forward Primer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une
------------------------------	---	---

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Control Template	<p>entreprise spécialisée autorisée. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
DTT	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
RNase Free DNase	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
T7 RNA Polymerase	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
100 mM rATP	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
100 mM rGTP	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
100 mM rUTP	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
100 mM rCTP	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets</p>

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel


5X RNAMaxx Transcription Buffer	approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Yeast Pyrophosphatase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
RNase Block	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
DEPC Treated Water	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Control DNA Target	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
10X Cas9 Digestion Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Cas9 Nuclease	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
RNase Free Water	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Control gRNA	<p>inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
gRNA Binding Buffer	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
5X gRNA Wash Buffer	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
gRNA Elution Buffer	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection	:  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 ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les 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). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Section 7. Manutention et stockage

T7 RNA Polymerase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
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). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
RNase Block	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
DEPC Treated Water	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 ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les 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). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. 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

Section 7. Manutention et stockage

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 Water

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 ingérer. 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 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 produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

5X gRNA Wash Buffer

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

gRNA Elution Buffer

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

Conseils sur l'hygiène générale au travail

:  EPC Treated Water

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

RNase Free Water

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

T7 Promoter Forward Primer

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

Control Template

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

DTT

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les

Section 7. Manutention et stockage

	endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
RNase Free DNase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
T7 RNA Polymerase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
100 mM rATP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
100 mM rGTP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
100 mM rUTP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
100 mM rCTP	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
5X RNAMaxx Transcription	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les

Section 7. Manutention et stockage

Buffer	endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Yeast Pyrophosphatase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
RNase Block	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Control DNA Target	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
10X Cas9 Digestion Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Cas9 Nuclease	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
Control gRNA	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.
gRNA Binding Buffer	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les

Section 7. Manutention et stockage

	<p>5X gRNA Wash Buffer</p> <p>gRNA Elution Buffer</p>	<p>endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p> <p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p> <p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
<p>Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités</p>	<p>:  Promoter Forward Primer</p> <p>Control Template</p> <p>DTT</p>	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p> <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p> <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination</p>

Section 7. Manutention et stockage

RNase Free DNase	<p>du milieu ambiant.</p> <p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
T7 RNA Polymerase	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
100 mM rATP	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
100 mM rGTP	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
100 mM rUTP	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.</p>
100 mM rCTP	<p>Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la</p>

Section 7. Manutention et stockage

	lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Yeast Pyrophosphatase	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
RNase Block	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
DEPC Treated Water	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Control DNA Target	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson.

Section 7. Manutention et stockage

	Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
10X Cas9 Digestion Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Cas9 Nuclease	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
RNase Free Water	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Control gRNA	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
gRNA Binding Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en

Section 7. Manutention et stockage

5X gRNA Wash Buffer

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.

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

gRNA Elution Buffer

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
RNase Free DNase Glycérol	CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015). TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m ³ 8 heures. Forme: Respirable mist CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: brouillards CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m ³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard
T7 RNA Polymerase Glycérol	CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015). TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Yeast Pyrophosphatase
Glycérol

TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable mist
CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).
 VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
 STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).
 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
 TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable mist
CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).
 VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
 STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

RNase Block
Glycérol

CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).
 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
 TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable mist
CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).
 VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
 STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

Cas9 Nuclease
Glycérol

CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009).
 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA British Columbia Provincial (Canada, 5/2015).
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

2-Mercaptoéthanol

TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: Respirable mist
CA Quebec Provincial (Canada, 1/2014).
 VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards
CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).
 STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015).
 TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011).
Absorbé par la peau.
 TWA: 0.2 ppm 8 heures.

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

Mesures de protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Protection de la peau**
- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

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 Transcription Buffer	Liquide.
	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 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.	

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.
	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.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	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	: 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.
pH	: DEPC 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 Transcription Buffer	10
	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
Point de fusion	: DEPC Treated Water	0°C (32°F)
	RNase Free Water	0°C (32°F)
	T7 Promoter Forward Primer	0°C (32°F)
	Control Template	0°C (32°F)
	DTT	Non disponible.
	RNase Free DNase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	100 mM rATP	0°C (32°F)
	100 mM rGTP	0°C (32°F)
	100 mM rUTP	0°C (32°F)
	100 mM rCTP	0°C (32°F)
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Control DNA Target	0°C (32°F)
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
	Cas9 Nuclease	Non disponible.
	Control gRNA	0°C (32°F)
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	0°C (32°F)
	gRNA Elution Buffer	0°C (32°F)
Point d'ébullition	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	100°C (212°F)
	RNase Free Water	100°C (212°F)
	T7 Promoter Forward Primer	100°C (212°F)
	Control Template	100°C (212°F)
	DTT	Non disponible.
	RNase Free DNase	Non disponible.
	T7 RNA Polymerase	Non disponible.
	100 mM rATP	100°C (212°F)
	100 mM rGTP	100°C (212°F)
	100 mM rUTP	100°C (212°F)
	100 mM rCTP	100°C (212°F)
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Non disponible.
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.
	RNase Block	Non disponible.
	Control DNA Target	100°C (212°F)
	10X Cas9 Digestion Buffer	Non disponible.
	Cas9 Nuclease	Non disponible.
	Control gRNA	100°C (212°F)
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	100°C (212°F)
	gRNA Elution Buffer	100°C (212°F)
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 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.
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.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	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.
Inflammabilité (solides et 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 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.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	: <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 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.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Tension de vapeur	:	☒EPC Treated Water	Non disponible.
		RNase Free Water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [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 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.
	Densité de vapeur	:	☒EPC Treated Water
		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 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.
Densité relative		:	☒EPC Treated Water
		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 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.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Solubilité	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.
	: <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 Transcription Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	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 Buffer	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et 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 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.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Control gRNA	Non disponible.
	gRNA Binding Buffer	Non disponible.
	5X gRNA Wash Buffer	Non disponible.
	gRNA Elution Buffer	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	: <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 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.	
Température de décomposition	: <input checked="" type="checkbox"/> EPC Treated Water	Non disponible.
	RNase Free Water	>1200°C (>2192°F)
	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.	
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 Transcription Buffer	Non disponible.
	Yeast Pyrophosphatase	Non disponible.

Section 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.

Temps d'écoulement (ISO 2431) : Non disponible.

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: <input checked="" type="checkbox"/> Promoter Forward Primer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Control Template	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	DTT	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	RNase Free DNase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	T7 RNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	100 mM rATP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	100 mM rGTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	100 mM rUTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	100 mM rCTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	5X RNAMaxx Transcription Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	RNase Block	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	DEPC Treated Water	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Control DNA Target	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Cas9 Nuclease	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	RNase Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Control gRNA	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	gRNA Binding Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	5X gRNA Wash Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	gRNA Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.


Section 10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique	: 	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 Transcription Buffer	Le produit est stable.
		Yeast Pyrophosphatase	Le produit est stable.
		RNase Block	Le produit est stable.
		DEPC Treated Water	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.
		RNase Free Water	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.	
Risque de réactions dangereuses	: 	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, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		100 mM rCTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		5X RNAMaxx 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.
		DEPC Treated Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.


Section 10. Stabilité et réactivité

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.
RNase Free Water	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.

Conditions à éviter


<p> 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 Transcription Buffer</p> <p>Yeast Pyrophosphatase</p> <p>RNase Block</p> <p>DEPC Treated Water</p> <p>Control DNA Target</p> <p>10X Cas9 Digestion Buffer</p> <p>Cas9 Nuclease</p> <p>RNase Free Water</p> <p>Control gRNA</p> <p>gRNA Binding Buffer</p> <p>5X gRNA Wash Buffer</p> <p>gRNA Elution Buffer</p>	<p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p>
---	--

Matériaux incompatibles

<p> 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>Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.</p> <p>Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.</p>
--	--

Section 10. Stabilité et réactivité

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

Produits de décomposition dangereux	:  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.
	Yeast Pyrophosphatase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 10. Stabilité et réactivité

RNase Block	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
DEPC Treated Water	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.
RNase Free Water	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.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
RNase Free DNase Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
T7 RNA Polymerase Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
RNase Block Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Cas9 Nuclease Glycérol 2-Mercaptoéthanol	DL50 Orale DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Lapin Rat	12600 mg/kg 200 mg/kg 244 mg/kg	- - -

Irritation/Corrosion

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
RNase Free DNase Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
T7 RNA Polymerase Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
RNase Block Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Cas9 Nuclease Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
2-Mercaptoéthanol	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 2 milligrams	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Section 11. Données toxicologiques

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	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
Cas9 Nuclease 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Non disponible.

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables




DEPC 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.
100 mM rCTP	Non disponible.
5X RNAMaxx Transcription Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
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

Contact avec les yeux

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	Provoque une irritation des yeux.
T7 RNA Polymerase	Provoque une irritation des yeux.
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 Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Yeast Pyrophosphatase	Provoque une irritation des yeux.
RNase Block	Provoque une irritation des yeux.
DEPC Treated Water	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	Provoque une irritation des yeux.
RNase Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

	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	:  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 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.
	DEPC Treated Water	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.
	RNase Free Water	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	:  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 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.
	DEPC Treated Water	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	Peut provoquer une allergie cutanée.
	RNase Free Water	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	:  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 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.
	DEPC Treated Water	Aucun effet important ou danger critique connu.




Section 11. Données toxicologiques

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.
RNase Free Water	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.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	:	<p>7 Promoter Forward Primer Control Template DTT</p> <p>RNase Free DNase</p> <p>T7 RNA Polymerase</p> <p>100 mM rATP 100 mM rGTP 100 mM rUTP 100 mM rCTP 5X RNAMaxx Transcription Buffer Yeast Pyrophosphatase</p> <p>RNase Block</p> <p>DEPC Treated Water Control DNA Target 10X Cas9 Digestion Buffer</p> <p>Cas9 Nuclease</p> <p>RNase Free Water Control gRNA gRNA Binding Buffer 5X gRNA Wash Buffer gRNA Elution Buffer</p>	<p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur</p> <p>Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p> <p>Aucune donnée spécifique.</p>
------------------------------	---	---	---

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	:		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 Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
			Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
			RNase Block	Aucune donnée spécifique.
			DEPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
			Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
			10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
			Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
			RNase Free Water	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	:		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 Transcription Buffer	Aucune donnée spécifique.
			Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
			RNase Block	Aucune donnée spécifique.
			DEPC Treated Water	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	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
			RNase Free Water	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	:		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 Transcription	Aucune donnée spécifique.

Section 11. Données toxicologiques

Buffer	Aucune donnée spécifique.
Yeast Pyrophosphatase	Aucune donnée spécifique.
RNase Block	Aucune donnée spécifique.
DEPC Treated Water	Aucune donnée spécifique.
Control DNA Target	Aucune donnée spécifique.
10X Cas9 Digestion Buffer	Aucune donnée spécifique.
Cas9 Nuclease	Aucune donnée spécifique.
RNase Free Water	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.

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

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.




Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités	☑ 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 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.
	DEPC Treated Water	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	Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
	RNase Free Water	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	☑ 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 Transcription Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

	Yeast Pyrophosphatase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	RNase Block	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DEPC Treated Water	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.
	RNase Free Water	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	:  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 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.
	DEPC Treated Water	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.
	RNase Free Water	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	:  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 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.
	DEPC Treated Water	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.
	RNase Free Water	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	:  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.

Section 11. Données toxicologiques

	100 mM rUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM rCTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	5X RNAMaxx 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.
	DEPC Treated Water	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.
	RNase Free Water	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	7 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 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.
	DEPC Treated Water	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.
	RNase Free Water	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.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
DTT Orale	4310.3 mg/kg
5X RNAMaxx Transcription Buffer Orale	205479.5 mg/kg
10X Cas9 Digestion Buffer Orale	150000 mg/kg
Cas9 Nuclease Orale	73446.3 mg/kg
gRNA Binding Buffer Orale	1063.8 mg/kg
Cutané	2340.4 mg/kg
Inhalation (poussières et brouillards)	3.191 mg/l

Section 11. Données 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.

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 à 30000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
RNase Free DNase Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
T7 RNA Polymerase Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
RNase Block Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
Cas9 Nuclease Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
DEPC Treated Water Eau	-	100 % - 28 jours	-	-
RNase Free Water Eau	-	100 % - 28 jours	-	-

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
DEPC Treated Water Eau	-	-	Facilement
RNase Free Water Eau	-	-	Facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
RNase Free DNase Glycérol	-1.76	-	faible
T7 RNA Polymerase Glycérol	-1.76	-	faible
Yeast Pyrophosphatase Glycérol	-1.76	-	faible
RNase Block Glycérol	-1.76	-	faible
DEPC Treated Water Eau	-1.38	-	faible
Cas9 Nuclease Glycérol	-1.76	-	faible
2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	faible
RNase Free Water Eau	-1.38	-	faible

Mobilité dans le sol

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

Autres effets nocifs : Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 13. Données sur l'élimination

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

Section 14. Informations relatives au transport

Informations sur la réglementation

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour 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.

Transport en vrac aux termes de l'annexe II de la Convention MARPOL et du Recueil IBC : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Inventaire du Canada : Indéterminé.

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste des stocks

Australie : Indéterminé.

Chine : Indéterminé.

Europe : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

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

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Indéterminé.

Philippines : Indéterminé.

République de Corée : Indéterminé.

Taiwan : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.

Turquie : Indéterminé.

États-Unis : Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

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

Date de publication précédente : 10/02/2015.

Version : 3

Légende des abréviations :

- ETA = Estimation de la toxicité aiguë
- FBC = Facteur de bioconcentration
- SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
- IATA = Association international du transport aérien
- CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
- code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses
- LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
- MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
- NU = Nations Unies
- RPD = Règlement sur les produits dangereux

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
DTT IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul Méthode de calcul
RNase Free DNase IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
T7 RNA Polymerase IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
Yeast Pyrophosphatase IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
RNase Block IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
10X Cas9 Digestion Buffer IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	Méthode de calcul Méthode de calcul
Cas9 Nuclease IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1	Méthode de calcul Méthode de calcul
gRNA Binding Buffer TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ AIGUË (inhalation) - Catégorie 4 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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