

GenetiSure Pre-Screen Amplification and Labeling Kit, Part Number 5190-7731

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: GenetiSure Pre-Screen Amplification and Labeling Kit, Part Number 5190-7731	
N° d'article (Kit Chimique.)	: 5190-7731	
N° d'article	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input type="checkbox"/> Random Primers <input type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Exo(-) Klenow <input type="checkbox"/> 10X dNTP Mix <input type="checkbox"/> Cyanine-3-dUTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-dUTP <input type="checkbox"/> Buffer DLB <input type="checkbox"/> DTT <input type="checkbox"/> Stop Solution <input type="checkbox"/> Amplification Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Amplification DNA Polymerase <input type="checkbox"/> PBS 	<ul style="list-style-type: none"> 5190-7760 5190-0441 5190-3387 5190-0437 5190-3388 5190-3389 5190-3390 5190-7720 5190-7721 5190-7722 5190-7723 5190-7724 5190-7761
Utilisations	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Réactif analytique. <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water <input type="checkbox"/> Random Primers <input type="checkbox"/> 5X gDNA Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Exo(-) Klenow <input type="checkbox"/> 10X dNTP Mix <input type="checkbox"/> Cyanine-3-dUTP <input type="checkbox"/> Cyanine-5-dUTP <input type="checkbox"/> Buffer DLB <input type="checkbox"/> DTT <input type="checkbox"/> Stop Solution <input type="checkbox"/> Amplification Reaction Buffer <input type="checkbox"/> Amplification DNA Polymerase <input type="checkbox"/> PBS 	<ul style="list-style-type: none"> 1.5 mL 0.265 mL 0.55 mL 0.055 mL 0.265 mL 0.078 mL 0.078 mL <1 mg 1 mL 1.8 mL 0.7 mL 0.048 mL 1.5 mL
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

5X gDNA Reaction Buffer

H317 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1

Exo(-) Klenow

H320 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

Buffer DLB

H301 TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3
 H314 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1
 H318 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
 H402 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
 H412 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1

Section 2. Identification des dangers

DTT	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4
H302	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H315	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
H319	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
H335	
H402	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3
H412	DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Amplification Reaction

Buffer

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

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger

5X gDNA Reaction Buffer	
Buffer DLB	
DTT	
Amplification Reaction Buffer	

Mention d'avertissement

Nuclease Free Water	Pas de mention de danger.
Random Primers	Pas de mention de danger.
5X gDNA Reaction Buffer	Attention
Exo(-) Klenow	Attention
10X dNTP Mix	Pas de mention de danger.
Cyanine-3-dUTP	Pas de mention de danger.
Cyanine-5-dUTP	Pas de mention de danger.
Buffer DLB	Danger
DTT	Attention
Stop Solution	Pas de mention de danger.
Amplification Reaction Buffer	Attention
Amplification DNA	Pas de mention de danger.
Polymerase	
PBS	Pas de mention de danger.

Mentions de danger

Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X gDNA Reaction Buffer	H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
Exo(-) Klenow	H320 - Provoque une irritation des yeux.
10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Buffer DLB	H301 - Toxique en cas d'ingestion. No Code(s) - Provoque des brûlures du tube digestif. H314 - Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques,

Section 2. Identification des dangers

DTT	entraîne des effets néfastes à long terme. H302 - Nocif en cas d'ingestion. H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée. H335 - Peut irriter les voies respiratoires. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Amplification Reaction Buffer	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H315 - Provoque une irritation cutanée.
Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention

<ul style="list-style-type: none"> ☒ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer 	<p>Non applicable. Non applicable. P280 - Porter des gants de protection. P261 - Ne pas respirer les vapeurs. P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.</p>
Exo(-) Klenow	Non applicable.
10X dNTP Mix	Non applicable.
Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
Buffer DLB	P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. P270 - Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
DTT	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. 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.
Stop Solution	Non applicable.
Amplification Reaction Buffer	P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale. P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
Amplification DNA Polymerase	Non applicable.
PBS	Non applicable.
<ul style="list-style-type: none"> ☒ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer 	<p>Non applicable. Non applicable. 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</p>
Exo(-) Klenow	

Intervention

Section 2. Identification des dangers

10X dNTP Mix
Cyanine-3-dUTP
Cyanine-5-dUTP
Buffer DLB

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.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

P304 + P340 + P310 - EN CAS D'INHALATION:

Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P301 + P310 + P330 + P331 - EN CAS

D'INGESTION: Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir.

P303 + P361 + P353 + P363 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux):

Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau avec de l'eau. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P305 + P351 + P338 + P310 - 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

DTT

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.

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.

Non applicable.

Stop Solution
Amplification Reaction Buffer

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.

Section 2. Identification des dangers

		P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.
	Amplification DNA	Non applicable.
	Polymerase	
	PBS	Non applicable.
Stockage	: Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	Buffer DLB	P405 - Garder sous clef.
	DTT	P405 - Garder sous clef.
	Stop Solution	Non applicable.
	Amplification Reaction Buffer	Non applicable.
	Amplification DNA	Non applicable.
	Polymerase	
	PBS	Non applicable.
Élimination	: Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	Buffer DLB	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	DTT	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Stop Solution	Non applicable.
	Amplification Reaction Buffer	Non applicable.
	Amplification DNA	Non applicable.
	Polymerase	
	PBS	Non applicable.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: Nuclease Free Water	Aucun connu.
	Random Primers	Aucun connu.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucun connu.
	Exo(-) Klenow	Aucun connu.
	10X dNTP Mix	Aucun connu.
	Cyanine-3-dUTP	Aucun connu.
	Cyanine-5-dUTP	Aucun connu.
	Buffer DLB	Do not taste or swallow. Se laver soigneusement après manipulation.
	DTT	Aucun connu.
	Stop Solution	Aucun connu.
	Amplification Reaction Buffer	Aucun connu.
	Amplification DNA	Aucun connu.
	Polymerase	
	PBS	Aucun connu.
	5X gDNA Reaction Buffer	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60%
	Exo(-) Klenow	

Section 2. Identification des dangers

Buffer DLB	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : > 60%
	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : > 60%
	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 10 - 30%
DTT	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 10 - 30%
	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30%
Amplification Reaction Buffer	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10%
5X gDNA Reaction Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 3.2%
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	
: Nuclease Free Water	Aucun connu.
Random Primers	Aucun connu.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucun connu.
Exo(-) Klenow	Aucun connu.
10X dNTP Mix	Aucun connu.
Cyanine-3-dUTP	Aucun connu.
Cyanine-5-dUTP	Aucun connu.
Buffer DLB	Aucun connu.
DTT	Aucun connu.
Stop Solution	Aucun connu.
Amplification Reaction Buffer	Aucun connu.
Amplification DNA	Aucun connu.
Polymerase	
PBS	Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	:	Nuclease Free Water	Substance
		Random Primers	Mélange
		5X gDNA Reaction Buffer	Mélange
		Exo(-) Klenow	Mélange
		10X dNTP Mix	Mélange
		Cyanine-3-dUTP	Mélange
		Cyanine-5-dUTP	Mélange
		Buffer DLB	Mélange
		DTT	Mélange
		Stop Solution	Mélange
		Amplification Reaction Buffer	Mélange
		Amplification DNA	Mélange
		Polymerase	
		PBS	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
Nuclease Free Water Nuclease Free water	100	7732-18-5
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	<1	60-24-2
Exo(-) Klenow Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
Buffer DLB Potassium, hydroxyde de Acide edetique	≥90 ≥25 - ≤50	1310-58-3 60-00-4
DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	≥25 - ≤50	3483-12-3

Section 3. Composition/information sur les ingrédients


Amplification Reaction Buffer Trométamol	≥10 - <20	77-86-1
---	-----------	---------

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

<p>Contact avec les yeux :  Nuclease Free Water</p>	<p>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.</p>
<p>Random Primers</p>	<p>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.</p>
<p>5X gDNA Reaction Buffer</p>	<p>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.</p>
<p>Exo(-) Klenow</p>	<p>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.</p>
<p>10X dNTP Mix</p>	<p>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.</p>
<p>Cyanine-3-dUTP</p>	<p>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.</p>
<p>Cyanine-5-dUTP</p>	<p>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.</p>
<p>Buffer DLB</p>	<p>Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.</p>
<p>DTT</p>	<p>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.</p>

Section 4. Premiers soins

	Stop Solution	Consulter un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Amplification Reaction 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.
	Amplification DNA Polymerase	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	PBS	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: Nuclease Free Water	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Random Primers	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X gDNA Reaction 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.
	Exo(-) Klenow	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
	10X dNTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au

Section 4. Premiers soins

	repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Buffer DLB	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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 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. 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.
DTT	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 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 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.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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

Section 4. Premiers soins

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.

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.

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.

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

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

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.

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.

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

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

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

Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les

Amplification DNA
Polymerase

PBS

Contact avec la peau : Nuclease Free Water

Random Primers

5X gDNA Reaction Buffer

Exo(-) Klenow

10X dNTP Mix

Cyanine-3-dUTP

Cyanine-5-dUTP

Buffer DLB

Section 4. Premiers soins

	DTT	remettre. 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.
	Stop Solution	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Amplification Reaction 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.
	Amplification DNA Polymerase	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	PBS	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: Nuclease Free Water	Laver la bouche avec de l'eau. 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.
	Random Primers	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 gDNA Reaction 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 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.

Section 4. Premiers soins

Exo(-) Klenow	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.
10X dNTP Mix	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.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Buffer DLB	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. 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. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est

Section 4. Premiers soins

DTT

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.
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, 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.

Stop Solution

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.

Amplification Reaction 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 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.

Amplification DNA
Polymerase

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.

Section 4. Premiers soins

PBS

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	: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Exo(-) Klenow 10X dNTP Mix Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Buffer DLB DTT Stop Solution Amplification Reaction Buffer Amplification DNA Polymerase PBS	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque de graves lésions des yeux. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Exo(-) Klenow 10X dNTP Mix Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Buffer DLB DTT Stop Solution Amplification Reaction Buffer Amplification DNA Polymerase PBS	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut irriter les voies respiratoires. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Exo(-) Klenow 10X dNTP Mix Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Buffer DLB DTT Stop Solution Amplification Reaction Buffer Amplification DNA Polymerase PBS	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut provoquer une allergie cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque de graves brûlures. Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 4. Premiers soins

Ingestion

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Exo(-) Klenow 10X dNTP Mix Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Buffer DLB DTT Stop Solution Amplification Reaction Buffer Amplification DNA Polymerase PBS 	<ul style="list-style-type: none"> Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Toxique en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures. Nocif en cas d'ingestion. 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.
--	---

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Exo(-) Klenow 10X dNTP Mix Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Buffer DLB DTT Stop Solution Amplification Reaction Buffer Amplification DNA Polymerase PBS 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: <ul style="list-style-type: none"> irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: <ul style="list-style-type: none"> douleur larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: <ul style="list-style-type: none"> douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: <ul style="list-style-type: none"> douleur ou irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique.
--	---

Inhalation

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer Exo(-) Klenow 10X dNTP Mix Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Buffer DLB DTT Stop Solution Amplification Reaction Buffer Amplification DNA 	<ul style="list-style-type: none"> Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: <ul style="list-style-type: none"> irritation des voies respiratoires toux Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
---	---

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau	:	Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		PBS	Aucune donnée spécifique.
		Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Random Primers	Aucune donnée spécifique.
		5X gDNA Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
		10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
		Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
Ingestion	:	DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
		Amplification Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		Amplification DNA	Aucune donnée spécifique.
		Polymerase	Aucune donnée spécifique.
		PBS	Aucune donnée spécifique.
		Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Random Primers	Aucune donnée spécifique.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.		
Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.		
Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.		
Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales		
DTT	Aucune donnée spécifique.		
Stop Solution	Aucune donnée spécifique.		
Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.		
Amplification DNA	Aucune donnée spécifique.		
Polymerase	Aucune donnée spécifique.		
PBS	Aucune donnée spécifique.		

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

Note au médecin traitant	:	Nuclease Free Water	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Random Primers	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		5X gDNA Reaction 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.
		Exo(-) Klenow	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si

Section 4. Premiers soins

	10X dNTP Mix	de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Cyanine-3-dUTP	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Cyanine-5-dUTP	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Buffer DLB	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.
	DTT	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Stop Solution	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Amplification Reaction 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.
	Amplification DNA Polymerase	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	PBS	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements particuliers	: Nuclease Free Water	Pas de traitement particulier.
	Random Primers	Pas de traitement particulier.
	5X gDNA Reaction Buffer	Pas de traitement particulier.
	Exo(-) Klenow	Pas de traitement particulier.
	10X dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
	Cyanine-3-dUTP	Pas de traitement particulier.
	Cyanine-5-dUTP	Pas de traitement particulier.
	Buffer DLB	Pas de traitement particulier.
	DTT	Pas de traitement particulier.
	Stop Solution	Pas de traitement particulier.
	Amplification Reaction Buffer	Pas de traitement particulier.
	Amplification DNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
	PBS	Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: Nuclease Free Water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	Random Primers	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	5X gDNA Reaction 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. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	Exo(-) Klenow	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.
	10X dNTP Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Section 4. Premiers soins


Cyanine-3-dUTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Cyanine-5-dUTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Buffer DLB	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. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
DTT	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.
Stop Solution	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Amplification Reaction 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.
Amplification DNA Polymerase	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
PBS	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

:  Nuclease Free Water	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Random Primers	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
5X gDNA Reaction Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Exo(-) Klenow	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
10X dNTP Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Cyanine-3-dUTP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Cyanine-5-dUTP	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Buffer DLB	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
DTT	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Stop Solution	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Amplification Reaction Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Amplification DNA Polymerase	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
PBS	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs inappropriés	: Nuclease Free Water	Aucun connu.
	Random Primers	Aucun connu.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucun connu.
	Exo(-) Klenow	Aucun connu.
	10X dNTP Mix	Aucun connu.
	Cyanine-3-dUTP	Aucun connu.
	Cyanine-5-dUTP	Aucun connu.
	Buffer DLB	Aucun connu.
	DTT	Aucun connu.
	Stop Solution	Aucun connu.
	Amplification Reaction Buffer	Aucun connu.
	Amplification DNA Polymerase	Aucun connu.
	PBS	Aucun connu.
Dangers spécifiques du produit	: Nuclease Free Water	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Random Primers	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	5X gDNA Reaction Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Exo(-) Klenow	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	10X dNTP Mix	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Cyanine-3-dUTP	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Cyanine-5-dUTP	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Buffer DLB	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.
	DTT	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.
	Stop Solution	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Amplification Reaction Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Amplification DNA Polymerase	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	PBS	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Produit de décomposition thermique dangereux

: Nuclease Free Water Random Primers 5X gDNA Reaction Buffer	conteneur peut éclater. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés
Exo(-) Klenow	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
10X dNTP Mix Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP Buffer DLB	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
DTT	oxyde/oxydes de métal Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de soufre
Stop Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Amplification Reaction Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
Amplification DNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
PBS	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes de phosphore oxyde/oxydes de métal

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

: Nuclease Free Water	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Random Primers	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 gDNA Reaction 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.
Exo(-) Klenow	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 dNTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Buffer DLB	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.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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.
Amplification DNA 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.
PBS	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.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu

: Nuclease Free Water	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Random Primers	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 gDNA Reaction 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.
Exo(-) Klenow	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 dNTP Mix	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Buffer DLB	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.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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.
Amplification DNA 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.
PBS	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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Pour le personnel non affecté aux urgences

: Nuclease Free Water	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Random Primers	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
5X gDNA Reaction Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Exo(-) Klenow	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.
10X dNTP Mix	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Cyanine-3-dUTP	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.
Cyanine-5-dUTP	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.
Buffer DLB	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. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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.

Stop Solution

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.

Amplification Reaction Buffer

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

Amplification DNA 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. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

PBS

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Intervenants en cas d'urgence

: Nuclease Free Water

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Random Primers

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

5X gDNA Reaction 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 ».

Exo(-) Klenow

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 dNTP Mix

Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Cyanine-3-dUTP

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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Cyanine-5-dUTP	« Pour le personnel non affecté aux urgences ». Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Buffer DLB	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 ».
Stop Solution	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 ».
Amplification Reaction 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 ».
Amplification DNA 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 ».
PBS	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Précautions environnementales

: Nuclease Free Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
Random Primers	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
5X gDNA Reaction 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).
Exo(-) Klenow	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 dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	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).
Cyanine-3-dUTP	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).
Cyanine-5-dUTP	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).
Buffer DLB	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.
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). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.
Stop Solution	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).
Amplification Reaction 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).
Amplification DNA 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).
PBS	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

[Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage](#)

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Méthodes de nettoyage	: Nuclease 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 inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
	Random Primers	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.
	5X gDNA Reaction 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.
	Exo(-) Klenow	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 dNTP Mix	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.
	Cyanine-3-dUTP	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.
	Cyanine-5-dUTP	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.
	Buffer DLB	Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Éviter la formation de poussière. Ne pas balayer à sec. Ramasser la poussière avec un aspirateur muni d'un filtre HEPA et placer la poussière dans un contenant à déchets fermé et étiqueté. Placer le produit déversé dans un contenant à déchets désigné et étiqueté. Éliminer par l'intermédiaire

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

DTT	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.
Stop Solution	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.
Amplification Reaction 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.
Amplification DNA Polymerase	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.
PBS	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.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection	:	☑ Nuclease Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		Random Primers	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		5X gDNA Reaction Buffer	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 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.
		Exo(-) Klenow	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le

Section 7. Manutention et stockage

	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.
10X dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Cyanine-3-dUTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Cyanine-5-dUTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Buffer DLB	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. 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.
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. 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.
Stop Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Amplification Reaction 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.
Amplification DNA Polymerase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
PBS	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Section 7. Manutention et stockage

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Nuclease Free Water

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

Random Primers

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

5X gDNA Reaction 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.

Exo(-) Klenow

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 dNTP Mix

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

Cyanine-3-dUTP

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.

Cyanine-5-dUTP

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.

Section 7. Manutention et stockage

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

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités : Nuclease Free Water

Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts

Section 7. Manutention et stockage

Random Primers

doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

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

5X gDNA Reaction 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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Exo(-) Klenow

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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

10X dNTP Mix

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

Section 7. Manutention et stockage

Cyanine-3-dUTP	<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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
Cyanine-5-dUTP	<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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
Buffer DLB	<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 sous clef. 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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
DTT	<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 sous clef. 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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
Stop Solution	<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</p>

Section 7. Manutention et stockage

	doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
Amplification Reaction 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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
Amplification DNA Polymerase	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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
PBS	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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle](#)

[Limites d'exposition professionnelle](#)

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
<p>5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol</p> <p>Exo(-) Klenow Glycérol</p> <p>Buffer DLB Potassium, hydroxyde de</p>	<p>AIHA WEEL (États-Unis, 10/2011). Absorbé par la peau. TWA: 0.2 ppm 8 heures.</p> <p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). 8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard</p> <p>CA Alberta Provincial (Canada, 4/2009). C: 2 mg/m³</p> <p>CA British Columbia Provincial (Canada, 7/2016). C: 2 mg/m³</p> <p>CA Ontario Provincial (Canada, 7/2015). C: 2 mg/m³</p> <p>CA Québec Provincial (Canada, 1/2014). VECD: 2 mg/m³ 15 minutes.</p> <p>CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). CEIL: 2 mg/m³</p>

Contrôles d'ingénierie appropriés

- Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.

Contrôle de l'action des agents d'environnement

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

Mesures de protection individuelle

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection oculaire/ faciale** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection contre les produits chimiques et/ou écran facial. Si des risques respiratoires existent, un masque respiratoire complet peut être requis à la place.
- 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	:	Nuclease Free Water	Liquide.
		Random Primers	Liquide.
		5X gDNA Reaction Buffer	Liquide.
		Exo(-) Klenow	Liquide.
		10X dNTP Mix	Liquide.
		Cyanine-3-dUTP	Liquide.
		Cyanine-5-dUTP	Liquide.
		Buffer DLB	Solide.
		DTT	Liquide. [Fluide.]
		Stop Solution	Liquide.
		Amplification Reaction Buffer	Liquide. [Fluide.]
		Amplification DNA	Liquide.
		Polymerase	
		PBS	Liquide.
Couleur	:	Nuclease Free Water	Incolore.
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Blanc.
		DTT	Clair.
Stop Solution	Non disponible.		

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
Odeur	: Nuclease Free Water	Inodore.
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Caractéristique.
	DTT	Caractéristique.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Caractéristique.
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
Seuil olfactif	: Nuclease Free Water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
pH	: Nuclease Free Water	7
	Random Primers	8
	5X gDNA Reaction Buffer	7.5
	Exo(-) Klenow	7.5
	10X dNTP Mix	8
	Cyanine-3-dUTP	7.6
	Cyanine-5-dUTP	7.6
	Buffer DLB	14
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
Point de fusion	: Nuclease Free Water	0°C (32°F)
	Random Primers	0°C (32°F)
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C (32°F)
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	0°C (32°F)
	Cyanine-3-dUTP	0°C (32°F)
	Cyanine-5-dUTP	0°C (32°F)
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Point d'ébullition	: Nuclease Free Water	100°C (212°F)
	Random Primers	100°C (212°F)
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C (212°F)
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	100°C (212°F)
	Cyanine-3-dUTP	100°C (212°F)
	Cyanine-5-dUTP	100°C (212°F)
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
Point d'éclair	: Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
Taux d'évaporation	: Nuclease Free Water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	: Nuclease Free Water	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non applicable.
	Stop Solution	Non applicable.
	Amplification Reaction Buffer	Non applicable.
	Amplification DNA	Non applicable.
	Polymerase	
	PBS	Non applicable.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	:	Nuclease Free Water	Non disponible.
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
		Amplification DNA	Non disponible.
		Polymerase	
		PBS	Non disponible.
Tension de vapeur	:	Nuclease Free Water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [température ambiante]
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
		Amplification DNA	Non disponible.
		Polymerase	
		PBS	Non disponible.
Densité de vapeur	:	Nuclease Free Water	0.62 [Air = 1]
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
		Amplification DNA	Non disponible.
		Polymerase	
		PBS	Non disponible.
Densité relative	:	Nuclease Free Water	1
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
		Amplification DNA	Non disponible.
		Polymerase	
		PBS	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Solubilité	:	☑ Nuclease Free Water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Random Primers	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		5X gDNA Reaction Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Exo(-) Klenow	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		10X dNTP Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Cyanine-3-dUTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Cyanine-5-dUTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Buffer DLB	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.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
		Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
		PBS	Non disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau	:	☑ Nuclease Free Water	-1.38
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
		Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
		PBS	Non disponible.
Température d'auto-inflammation	:	☑ Nuclease Free Water	Non applicable.
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
		Stop Solution	Non disponible.
		Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
		Amplification DNA Polymerase	Non disponible.
		PBS	Non disponible.
Température de décomposition	:	☑ Nuclease Free Water	Non disponible.
		Random Primers	Non disponible.
		5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
		10X dNTP Mix	Non disponible.
		Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
		Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
		Buffer DLB	Non disponible.
		DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
Viscosité	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	Buffer DLB	Non disponible.
	DTT	Non disponible.
	Stop Solution	Non disponible.
	Amplification Reaction Buffer	Non disponible.
	Amplification DNA	Non disponible.
	Polymerase	
	PBS	Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	: <input checked="" type="checkbox"/> Non disponible.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Random Primers	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Buffer DLB	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.
	Stop Solution	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Amplification DNA	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	PBS	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Le produit est stable.
	Random Primers	Le produit est stable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Le produit est stable.
	Exo(-) Klenow	Le produit est stable.
	10X dNTP Mix	Le produit est stable.
	Cyanine-3-dUTP	Le produit est stable.
	Cyanine-5-dUTP	Le produit est stable.
	Buffer DLB	Le produit est stable.
	DTT	Le produit est stable.
	Stop Solution	Le produit est stable.
	Amplification Reaction Buffer	Le produit est stable.
	Amplification DNA	Le produit est stable.

Section 10. Stabilité et réactivité

	Polymerase PBS	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	5X gDNA Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Exo(-) Klenow	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	10X dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Cyanine-3-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Cyanine-5-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Buffer DLB	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.
	Stop Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Amplification Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Amplification DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	PBS	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Conditions à éviter	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Buffer DLB	Aucune donnée spécifique.
	DTT	Aucune donnée spécifique.
	Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Amplification DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	PBS	Aucune donnée spécifique.

Section 10. Stabilité et réactivité

Matériaux incompatibles	: Nuclease Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Random Primers	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	5X gDNA Reaction Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Exo(-) Klenow	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	10X dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Cyanine-3-dUTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Cyanine-5-dUTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Buffer DLB	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	DTT	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Stop Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Amplification Reaction Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	Amplification DNA Polymerase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
	PBS	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.

Produits de décomposition dangereux	: Nuclease Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	5X gDNA Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Exo(-) Klenow	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	10X dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Cyanine-3-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Cyanine-5-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Buffer DLB	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.
	Stop Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Amplification Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Amplification DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition

Section 10. Stabilité et réactivité

PBS

dangereux ne devrait apparaître.
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
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat	200 mg/kg 244 mg/kg	- -
Exo(-) Klenow Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Buffer DLB Potassium, hydroxyde de	DL50 Orale	Rat	273 mg/kg	-
Amplification Reaction Buffer Trométamol	DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Rat	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	2 milligrams	-
Exo(-) Klenow Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Buffer DLB Potassium, hydroxyde de	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures 1 milligrams	-
	Peau - Hautement irritant	Cochon d'Inde	-	24 heures 50 milligrams	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	24 heures 50 milligrams	-
Amplification Reaction Buffer Trométamol	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	25 Percent	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	500 milligrams	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Amplification Reaction Buffer Trométamol	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

Nuclease Free Water	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Exo(-) Klenow	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
10X dNTP Mix	Non disponible.
Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
Buffer DLB	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
DTT	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Stop Solution	Non disponible.
Amplification Reaction Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Amplification DNA	Non disponible.
Polymerase	
PBS	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux

Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Exo(-) Klenow	Provoque une irritation des yeux.
10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
Buffer DLB	Provoque de graves lésions des yeux.
DTT	Provoque une sévère irritation des yeux.
Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Amplification Reaction Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux.
Amplification DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Polymerase	
PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Peut irriter les voies respiratoires.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Peut provoquer une allergie cutanée.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Provoque de graves brûlures.
		DTT	Provoque une irritation cutanée.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Provoque une irritation cutanée.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Toxique en cas d'ingestion. Corrosif pour le tube digestif. Provoque des brûlures.
		DTT	Nocif en cas d'ingestion.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Contact avec les yeux	:	☑ Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Random Primers	Aucune donnée spécifique.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Exo(-) Klenow	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
		10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
		Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur

Section 11. Données toxicologiques

	DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Amplification DNA Polymerase PBS	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Buffer DLB	Aucune donnée spécifique.
	DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Amplification DNA Polymerase PBS	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
	DTT	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	Amplification Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Amplification DNA Polymerase PBS	Aucune donnée spécifique.

Section 11. Données toxicologiques

Ingestion	:	☑ Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		Random Primers	Aucune donnée spécifique.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
		Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
		10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
		Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
		Buffer DLB	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
		DTT	Aucune donnée spécifique.
		Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
		Amplification Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Amplification DNA	Aucune donnée spécifique.	
	Polymerase		
	PBS	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	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Polymerase	
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	:	☑ Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Polymerase	
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

Mutagénicité	:	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	:	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	:	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	:	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
		10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Buffer DLB	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DTT	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Amplification DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PBS	Aucun effet important ou danger critique connu.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Section 11. Données toxicologiques

Voie	Valeur ETA
Buffer DLB Orale	273 mg/kg
DTT Orale	2000 mg/kg
Amplification Reaction Buffer Orale	50000 mg/kg

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
Exo(-) Klenow Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
Buffer DLB Potassium, hydroxyde de	Aiguë CL50 80 ppm Eau douce	Poisson - Gambusia affinis - Adulte	96 heures
Acide edetique	Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures
	Aiguë CL50 59.8 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Amplification Reaction Buffer Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie Daphnie	48 heures 48 heures

Persistence et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Nuclease Free Water Nuclease Free water	-	100 % - 28 jours	-	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Nuclease Free Water Nuclease Free water	-	-	Facilement
Buffer DLB Potassium, hydroxyde de Acide edetique	- -	- -	Facilement Non facilement

Potentiel de bioaccumulation

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
Nuclease Free Water Nuclease Free water	-1.38	-	faible
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	faible
Exo(-) Klenow Glycérol	-1.76	-	faible
Buffer DLB Acide edetique	-3.86	1.8	faible
Amplification Reaction Buffer Trométamol	-1.56	-	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

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.

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.

Canada : Indéterminé.

Chine : Indéterminé.

Europe : Indéterminé.

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

Malaisie : Indéterminé.

Nouvelle-Zélande : Indéterminé.

Philippines : Indéterminé.

République de Corée : Indéterminé.

Taiïwan : Indéterminé.

Thaïlande : Indéterminé.

Turquie : Indéterminé.

États-Unis : Indéterminé.

Viêt-Nam : Indéterminé.

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision : 06/30/2017

Date de publication précédente : 11/18/2014.

Version : 2

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

Section 16. Autres informations

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
5X gDNA Reaction Buffer SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1	Méthode de calcul
Exo(-) Klenow IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
Buffer DLB TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 3 CORROSION CUTANÉE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 Dangers pour la santé non classifiés ailleurs - Catégorie 1	Méthode de calcul Sur la base de données d'essais Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
DTT TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 DANGER (A LONG TERME) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
Amplification Reaction Buffer IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A	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.