

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004
Réf. (kit chimique)	: 5280-0004
Référence	: Nuclease-Free Water 5190-0439 Exo(-) Klenow 5190-0437 Random Primers 5190-0441 Cyanine-3-dUTP 5190-3389 Cyanine-5-dUTP 5190-3390 5X gDNA Reaction Buffer 5190-3387 Alu I 5190-3394 Rsa I 5190-3395 10X Restriction Enzyme Buffer 5190-3396 BSA 5190-3397 10X dNTP Mix 5190-3388
Utilisations	: Réactif analytique. Uniquement des fins de recherche. Ne pas utiliser pour des procédures de diagnostic (RUO). Nuclease-Free Water 1.5 mL Exo(-) Klenow 0.055 mL Random Primers 0.265 mL Cyanine-3-dUTP 0.081 mL Cyanine-5-dUTP 0.081 mL 5X gDNA Reaction Buffer 0.550 mL Alu I 0.028 mL (10 U/ µL) Rsa I 0.028 mL (10 U/ µL) 10X Restriction Enzyme Buffer 0.142 mL BSA 0.015 mL 10X dNTP Mix 0.270 mL
Fournisseur/Fabricant	: 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

Exo(-) Klenow H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
5X gDNA Reaction Buffer H317 H361	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2
Alu I H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
Rsa I H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B

Section 2. Identification des dangers

Éléments d'étiquetage SGH

Pictogrammes de danger : 5X gDNA Reaction Buffer



Mention d'avertissement :

- Nuclease-Free Water
- Exo(-) Klenow
- Random Primers
- Cyanine-3-dUTP
- Cyanine-5-dUTP
- 5X gDNA Reaction Buffer
- Alu I
- Rsa I
- 10X Restriction Enzyme Buffer
- BSA
- 10X dNTP Mix

Pas de mention de danger.
 Attention
 Pas de mention de danger.
 Pas de mention de danger.
 Pas de mention de danger.
 Attention
 Attention
 Attention
 Pas de mention de danger.
 Pas de mention de danger.
 Pas de mention de danger.

Mentions de danger :

- Nuclease-Free Water
- Exo(-) Klenow
- Random Primers
- Cyanine-3-dUTP
- Cyanine-5-dUTP
- 5X gDNA Reaction Buffer
- Alu I
- Rsa I
- 10X Restriction Enzyme Buffer
- BSA
- 10X dNTP Mix

Aucun effet important ou danger critique connu.
 H320 - Provoque une irritation des yeux.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
 H361 - Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
 H320 - Provoque une irritation des yeux.
 H320 - Provoque une irritation des yeux.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention

:

- Nuclease-Free Water
- Exo(-) Klenow
- Random Primers
- Cyanine-3-dUTP
- Cyanine-5-dUTP
- 5X gDNA Reaction Buffer
- Alu I
- Rsa I
- 10X Restriction Enzyme Buffer
- BSA
- 10X dNTP Mix

Non applicable.
 Non applicable.
 Non applicable.
 Non applicable.
 Non applicable.
 P201 - Se procurer les instructions avant utilisation.
 P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage.
 P261 - Ne pas respirer les vapeurs.
 Non applicable.
 Non applicable.
 Non applicable.
 Non applicable.
 Non applicable.
 Non applicable.

Intervention

:

- Nuclease-Free Water
- Exo(-) Klenow
- Random Primers

Non applicable.
 P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
 P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
 Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. P362 + P364 - Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P302 + P352 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau. P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Consulter un médecin.
	Alu I	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
	Rsa I	P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Consulter un médecin.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicable.
	BSA	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
Stockage	: Nuclease-Free Water	Non applicable.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
	Alu I	Non applicable.
	Rsa I	Non applicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicable.
	BSA	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
Élimination	: Nuclease-Free Water	Non applicable.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Alu I	Non applicable.
	Rsa I	Non applicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicable.
	BSA	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.

Section 2. Identification des dangers

Éléments d'une étiquette complémentaire	:	Nuclease-Free Water	Aucun connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun connu.
		Random Primers	Aucun connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun connu.
		Alu I	Aucun connu.
		Rsa I	Aucun connu.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Aucun connu.
		BSA	Aucun connu.
		10X dNTP Mix	Aucun connu.
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	Nuclease-Free Water	Aucun connu.
		Exo(-) Klenow	Aucun connu.
		Random Primers	Aucun connu.
		Cyanine-3-dUTP	Aucun connu.
		Cyanine-5-dUTP	Aucun connu.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucun connu.
		Alu I	Aucun connu.
		Rsa I	Aucun connu.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Aucun connu.
		BSA	Aucun connu.
		10X dNTP Mix	Aucun connu.

Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 2 %

Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 1 %

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation	:	Nuclease-Free Water	Substance
		Exo(-) Klenow	Mélange
		Random Primers	Mélange
		Cyanine-3-dUTP	Mélange
		Cyanine-5-dUTP	Mélange
		5X gDNA Reaction Buffer	Mélange
		Alu I	Mélange
		Rsa I	Mélange
		10X Restriction Enzyme Buffer	Mélange
		BSA	Mélange
		10X dNTP Mix	Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
Nuclease-Free Water eau	80 - 100	7732-18-5
Exo(-) Klenow Glycérol	30 - 60	56-81-5
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	0.1 - 1	60-24-2
Alu I Glycérol	30 - 60	56-81-5

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Rsa I Glycérol	30 - 60	56-81-5
-------------------	---------	---------

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux	: Nuclease-Free Water	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Exo(-) Klenow	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.
	Random Primers	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Cyanine-3-dUTP	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Cyanine-5-dUTP	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	5X gDNA 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. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Alu I	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.
	Rsa I	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.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.

Section 4. Premiers soins

	BSA	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	10X dNTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Inhalation	: Nuclease-Free Water	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	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.
	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.
	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.
	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 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.
	Alu I	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

Section 4. Premiers soins

		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.
	Rsa I	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 Restriction Enzyme Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	BSA	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X dNTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Exo(-) Klenow	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.
	Random Primers	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-3-dUTP	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Section 4. Premiers soins

Cyanine-5-dUTP	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
5X gDNA Reaction Buffer	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.
Alu I	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.
Rsa I	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.
10X Restriction Enzyme Buffer	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
BSA	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X dNTP Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	
: Nuclease-Free Water	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Exo(-) Klenow	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un

Section 4. Premiers soins

Random Primers	ceinturon. Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Cyanine-3-dUTP	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Cyanine-5-dUTP	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
5X gDNA Reaction Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin. 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.
Alu I	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Rsa I	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin

Section 4. Premiers soins

	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 Restriction Enzyme Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
BSA	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X dNTP Mix	Laver la bouche avec de l'eau. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	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. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 4. Premiers soins

Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. 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. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Contact avec les yeux	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette

Section 4. Premiers soins

	Alu I	Aucune donnée spécifique.
	Rsa I	Aucune donnée spécifique.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Alu I	Aucune donnée spécifique.
	Rsa I	Aucune donnée spécifique.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Alu I	Aucune donnée spécifique.
	Rsa I	Aucune donnée spécifique.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	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.
	Exo(-) Klenow	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.
	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.
	5X gDNA Reaction Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester

Section 4. Premiers soins

		à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
	Alu I	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Rsa I	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X Restriction Enzyme 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.
	BSA	Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X dNTP Mix	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.
	Exo(-) Klenow	Pas de traitement particulier.
	Random Primers	Pas de traitement particulier.
	Cyanine-3-dUTP	Pas de traitement particulier.
	Cyanine-5-dUTP	Pas de traitement particulier.
	5X gDNA Reaction Buffer	Pas de traitement particulier.
	Alu I	Pas de traitement particulier.
	Rsa I	Pas de traitement particulier.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Pas de traitement particulier.
	BSA	Pas de traitement particulier.
	10X dNTP Mix	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.
	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.
	Random Primers	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
	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.
	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.
	Alu I	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.
	Rsa I	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 Restriction Enzyme	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque

Section 4. Premiers soins

Buffer BSA	personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
10X dNTP Mix	personnel ou en l'absence de formation adéquate. 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.
Exo(-) Klenow	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Random Primers	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.
5X gDNA Reaction Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Alu I	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
Rsa I	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
10X Restriction Enzyme Buffer	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
BSA	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.
10X dNTP Mix	Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés

: Nuclease-Free Water	Aucun connu.
Exo(-) Klenow	Aucun connu.
Random Primers	Aucun connu.
Cyanine-3-dUTP	Aucun connu.
Cyanine-5-dUTP	Aucun connu.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucun connu.
Alu I	Aucun connu.
Rsa I	Aucun connu.
10X Restriction Enzyme Buffer	Aucun connu.
BSA	Aucun connu.
10X dNTP Mix	Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

: Nuclease-Free Water	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
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.
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.
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.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

		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.
	Alu I	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	Rsa I	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
	BSA	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.
Produit de décomposition thermique dangereux	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer	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 composés halogénés
	Alu I	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxyde/oxydes de métal
	Rsa I	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	10X Restriction Enzyme Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	BSA	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes:

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

	10X dNTP Mix	dioxyde de carbone monoxyde de carbone Aucune donnée spécifique.
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.
	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.
	Random Primers	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.
	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.
	Alu I	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.
	Rsa I	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 Restriction Enzyme 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.
	BSA	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.

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.
	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.
	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.
	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.
	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.
	Alu I	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.
	Rsa I	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 Restriction Enzyme 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.
	BSA	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.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences	: 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.
	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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. 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.
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.
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.
Alu I	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.
Rsa I	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 Restriction Enzyme Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
BSA	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Intervenants en cas d'urgence

10X dNTP Mix

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. 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.

: 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 ».

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 ».

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 ».

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 « Pour le personnel non affecté aux urgences ».

Cyanine-5-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 « 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 ».

Alu I

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 ».

Rsa I

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 Restriction Enzyme 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 ».

BSA

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

	10X dNTP Mix	« 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 ».
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).
	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).
	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).
	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).
	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).
	Alu I	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).
	Rsa I	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 Restriction Enzyme 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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

BSA	pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
10X dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nuclease-Free Water

Exo(-) Klenow	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Random Primers	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Cyanine-3-dUTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Cyanine-5-dUTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
5X gDNA Reaction Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Alu I	<p>matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p> <p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
Rsa I	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
BSA	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>
10X dNTP Mix	<p>Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les contenants (ou récipients) de la zone de déversement Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.</p>

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).
	Exo(-) Klenow	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et

Section 7. Manutention et stockage

	peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).
Random Primers	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).
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 l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. 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 contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).
Alu I	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).
Rsa I	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les contenants (ou récipients) vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce contenant (ou récipient).
10X Restriction Enzyme Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
BSA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
10X dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Section 7. Manutention et stockage

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: Nuclease-Free Water

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

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.

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.

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.

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.

Alu I

Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de

Section 7. Manutention et stockage

Rsa I	<p>pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
BSA	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>
10X dNTP Mix	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Consulter également la Section 8 pour d'autres renseignements sur les mesures d'hygiène.</p>

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

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

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.

Section 7. Manutention et stockage

	<p>Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
Random Primers	<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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
5X gDNA Reaction Buffer	<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</p>

Section 7. Manutention et stockage

	d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
Alu I	<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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
Rsa I	<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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.</p>
BSA	<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 contenants (ou récipients) non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la</p>

Section 7. Manutention et stockage

10X dNTP Mix

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

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

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

[Paramètres de contrôle](#)

[Limites d'exposition professionnelle](#)

Nom des ingrédients	Limites d'exposition
Exo(-) Klenow Glycérol	CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Québec Provincial (Canada, 7/2019). VEMP: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: brouillards CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m ³ 15 minutes. Forme: Brouillard TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2021). TWA: 3 mg/m ³ 8 heures. Forme: respirable mist TWA: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: total mist
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	OARS WEEL (États-Unis, 1/2021). Absorbé par la peau. TWA: 0.2 ppm 8 heures.
Alu I Glycérol	CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018). 8 hrs OEL: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Brouillard CA Québec Provincial (Canada, 7/2019). VEMP: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: brouillards CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013). STEL: 20 mg/m ³ 15 minutes. Forme: Brouillard

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Rsa I
Glycérol

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2021).

TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total mist

CA Alberta Provincial (Canada, 6/2018).

8 hrs OEL: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard

CA Québec Provincial (Canada, 7/2019).

VEMP: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: brouillards

CA Saskatchewan Provincial (Canada, 7/2013).

STEL: 20 mg/m³ 15 minutes. Forme: Brouillard

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Brouillard
CA British Columbia Provincial (Canada, 1/2021).

TWA: 3 mg/m³ 8 heures. Forme: respirable mist

TWA: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: total mist

Contrôles d'ingénierie appropriés

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

Contrôle de l'action des agents d'environnement

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

: Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.

Protection oculaire/ faciale

: Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, à la buée, aux gaz ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.

Protection de la peau

Protection des mains

: Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Toutes les propriétés sont mesurées à température et pression standard, sauf indication contraire.

Apparence

État physique	Nuclease-Free Water	Liquide.	
	Exo(-) Klenow	Liquide.	
	Random Primers	Liquide.	
	Cyanine-3-dUTP	Liquide.	
	Cyanine-5-dUTP	Liquide.	
	5X gDNA Reaction Buffer	Liquide.	
	Alu I	Liquide.	
	Rsa I	Liquide.	
	10X Restriction Enzyme Buffer	Liquide.	
	BSA	Liquide.	
	10X dNTP Mix	Liquide.	
	Couleur	Nuclease-Free Water	Incolore.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
Random Primers		Non disponible.	
Cyanine-3-dUTP		Non disponible.	
Cyanine-5-dUTP		Non disponible.	
5X gDNA Reaction Buffer		Non disponible.	
Alu I		Non disponible.	
Rsa I		Non disponible.	
10X Restriction Enzyme Buffer		Non disponible.	
BSA		Non disponible.	
10X dNTP Mix		Non disponible.	
Odeur		Nuclease-Free Water	Inodore.
		Exo(-) Klenow	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.	
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.	
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.	
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.	
	Alu I	Non disponible.	
	Rsa I	Non disponible.	
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponible.	
	BSA	Non disponible.	
	10X dNTP Mix	Non disponible.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Seuil olfactif	: Nuclease-Free Water	Non disponible.
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	Random Primers	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
	Alu I	Non disponible.
	Rsa I	Non disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponible.
	BSA	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
pH	: Nuclease-Free Water	7
	Exo(-) Klenow	7.5
	Random Primers	8
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
	5X gDNA Reaction Buffer	7.5
	Alu I	7.4
	Rsa I	7.4
	10X Restriction Enzyme Buffer	7.9
	BSA	Non disponible.
	10X dNTP Mix	8
Point de fusion et point de congélation	: Nuclease-Free Water	0°C (32°F)
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	Random Primers	0°C (32°F)
	Cyanine-3-dUTP	0°C (32°F)
	Cyanine-5-dUTP	0°C (32°F)
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C (32°F)
	Alu I	Non disponible.
	Rsa I	Non disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponible.
	BSA	0°C (32°F)
	10X dNTP Mix	0°C (32°F)
Point d'ébullition, point d'ébullition initial et plage d'ébullition	: Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	Random Primers	100°C (212°F)
	Cyanine-3-dUTP	100°C (212°F)
	Cyanine-5-dUTP	100°C (212°F)
	5X gDNA Reaction Buffer	100°C (212°F)
	Alu I	Non disponible.
	Rsa I	Non disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponible.
	BSA	100°C (212°F)
	10X dNTP Mix	100°C (212°F)
Point d'éclair	:	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Nom des ingrédients	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
Exo(-) Klenow						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
Glycérol				177	350.6	
Random Primers						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
5X gDNA Reaction Buffer						
2-Mercaptoéthanol	74	165.2		74	165.2	
Alu I						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
Rsa I						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
10X Restriction Enzyme Buffer						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
10X dNTP Mix						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			

Taux d'évaporation

: Nuclease-Free Water	Non disponible.
Exo(-) Klenow	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
Alu I	Non disponible.
Rsa I	Non disponible.
10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponible.
BSA	Non disponible.
10X dNTP Mix	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Inflammabilité	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limite supérieure/inférieure d'inflammabilité ou d'explosivité	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Tension de vapeur	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [température ambiante] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)] Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

Nom des ingrédients	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
Exo(-) Klenow						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Random Primers						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
Cyanine-3-dUTP						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Cyanine-5-dUTP						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
5X gDNA Reaction Buffer						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
2-Mercaptoéthanol	0.98	0.13				
Alu I						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
Glycérol	0.000075	0.00001			0.0025	0.00033
Rsa I						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
Glycérol	0.000075	0.00001			0.0025	0.00033
10X Restriction Enzyme Buffer						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036			0.000007501	0.000001
BSA						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
10X dNTP Mix						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036			0.000007501	0.000001

Densité de vapeur relative :

- Nuclease-Free Water 0.62 [Air = 1]
- Exo(-) Klenow Non disponible.
- Random Primers Non disponible.
- Cyanine-3-dUTP Non disponible.
- Cyanine-5-dUTP Non disponible.
- 5X gDNA Reaction Buffer Non disponible.
- Alu I Non disponible.
- Rsa I Non disponible.
- 10X Restriction Enzyme Buffer Non disponible.
- BSA Non disponible.
- 10X dNTP Mix Non disponible.

Densité relative :

- Nuclease-Free Water 1
- Exo(-) Klenow Non disponible.
- Random Primers Non disponible.
- Cyanine-3-dUTP Non disponible.
- Cyanine-5-dUTP Non disponible.
- 5X gDNA Reaction Buffer Non disponible.
- Alu I Non disponible.
- Rsa I Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

Solubilité	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponible.
	BSA	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	: Nuclease-Free Water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Exo(-) Klenow	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.
	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.
	5X gDNA Reaction Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Alu I	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Rsa I	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
10X Restriction Enzyme Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
BSA	Facilement 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.	

Coefficient de partage n-octanol/eau	: Nuclease-Free Water	-1.38
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	Random Primers	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.
	Alu I	Non applicable.
	Rsa I	Non applicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicable.
	BSA	Non applicable.
10X dNTP Mix	Non applicable.	

Température d'auto-inflammation	: Nom des ingrédients	°C	°F	Méthode
	Exo(-) Klenow			
	Glycérol	370	698	
	Random Primers			
	Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
	5X gDNA Reaction Buffer			
	2-Mercaptoéthanol	295	563	
	Alu I			
	Glycérol	370	698	
	Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
	Rsa I			

Section 9. Propriétés physiques et chimiques et caractéristiques de sécurité

	Glycérol	370	698	
	Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
	10X dNTP Mix			
	Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
Température de décomposition	: Nuclease-Free Water	Non disponible.		
	Exo(-) Klenow	Non disponible.		
	Random Primers	Non disponible.		
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.		
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.		
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.		
	Alu I	Non disponible.		
	Rsa I	Non disponible.		
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponible.		
	BSA	Non disponible.		
	10X dNTP Mix	Non disponible.		
Viscosité	: Nuclease-Free Water	Non disponible.		
	Exo(-) Klenow	Non disponible.		
	Random Primers	Non disponible.		
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.		
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.		
	5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.		
	Alu I	Non disponible.		
	Rsa I	Non disponible.		
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponible.		
	BSA	Non disponible.		
	10X dNTP Mix	Non disponible.		
Caractéristiques des particules				
Taille médiane des particules	: Nuclease-Free Water	Non applicable.		
	Exo(-) Klenow	Non applicable.		
	Random Primers	Non applicable.		
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.		
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.		
	5X gDNA Reaction Buffer	Non applicable.		
	Alu I	Non applicable.		
	Rsa I	Non applicable.		
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicable.		
	BSA	Non applicable.		
	10X dNTP Mix	Non applicable.		

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: Nuclease-Free Water	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.
	Random Primers	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.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité

Section 10. Stabilité et réactivité

Alu I	disponible pour ce produit ou ses ingrédients. Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Rsa I	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
BSA	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.

Stabilité chimique

: Nuclease-Free Water	Le produit est stable.
Exo(-) Klenow	Le produit est stable.
Random Primers	Le produit est stable.
Cyanine-3-dUTP	Le produit est stable.
Cyanine-5-dUTP	Le produit est stable.
5X gDNA Reaction Buffer	Le produit est stable.
Alu I	Le produit est stable.
Rsa I	Le produit est stable.
10X Restriction Enzyme Buffer	Le produit est stable.
BSA	Le produit est stable.
10X dNTP Mix	Le produit est stable.

Risque de réactions dangereuses

: Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Exo(-) Klenow	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.
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.
5X gDNA Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Alu I	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Rsa I	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
10X Restriction Enzyme Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
BSA	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.

Section 10. Stabilité et réactivité

Conditions à éviter	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Matériaux incompatibles	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

Section 10. Stabilité et réactivité

10X Restriction Enzyme
Buffer

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

BSA

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.

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Exo(-) Klenow Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	DL50 Orale	Rat	244 mg/kg	-
Alu I Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
Rsa I Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Exo(-) Klenow Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	2 mg	-
Alu I Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
Rsa I Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-

Sensibilisation

Non disponible.

Mutagenicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Section 11. Données toxicologiques

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : 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	-	Irritation des voies respiratoires

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 2	orale	le coeur, foie

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables

Nuclease-Free Water	Non disponible.
Exo(-) Klenow	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Random Primers	Non disponible.
Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Alu I	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Rsa I	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
10X Restriction Enzyme Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
BSA	Non disponible.
10X dNTP Mix	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux

Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Exo(-) Klenow	Provoque une irritation des yeux.
Random Primers	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.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Alu I	Provoque une irritation des yeux.
Rsa I	Provoque une irritation des yeux.
10X Restriction Enzyme Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.

Inhalation

Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
Random Primers	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.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Alu I	Aucun effet important ou danger critique connu.

Section 11. Données toxicologiques

	Rsa I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random Primers	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.
	5X gDNA Reaction Buffer	Peut provoquer une allergie cutanée.
	Alu I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Rsa I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: Nuclease-Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Exo(-) Klenow	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Random Primers	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.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Alu I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Rsa I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X dNTP Mix	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.
	Exo(-) Klenow	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Alu I	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	Rsa I	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.

Section 11. Données toxicologiques

Inhalation	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Alu I	Aucune donnée spécifique.
	Rsa I	Aucune donnée spécifique.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Alu I	Aucune donnée spécifique.
	Rsa I	Aucune donnée spécifique.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Alu I	Aucune donnée spécifique.
	Rsa I	Aucune donnée spécifique.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Section 11. Données toxicologiques

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Généralités	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Toxicité pour la reproduction	: Nuclease-Free Water Exo(-) Klenow Random Primers Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 5X gDNA Reaction Buffer Alu I Rsa I 10X Restriction Enzyme Buffer BSA 10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. 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.

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Section 11. Données toxicologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Orale (mg/kg)	Cutané (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Exo(-) Klenow Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	244	200	N/A	3	N/A
Alu I Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
Rsa I Rsa I	172414.5	N/A	N/A	N/A	N/A
Glycérol	12600	N/A	N/A	N/A	N/A
10X Restriction Enzyme Buffer 10X Restriction Enzyme Buffer	103448.3	N/A	N/A	N/A	N/A

Autres informations

Nuclease-Free Water	Non disponible.
Exo(-) Klenow	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.
Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
5X gDNA Reaction Buffer	Non disponible.
Alu I	Non disponible.
Rsa I	Non disponible.
10X Restriction Enzyme Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.
BSA	Non disponible.
10X dNTP Mix	Non disponible.

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
Alu I Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
Rsa I Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures

Persistance et dégradation

Section 12. Données écologiques

Nom du produit ou de l'ingrédient	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Exo(-) Klenow Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	OECD 310 Ready Biodegradability - CO ₂ in Sealed Vessels (Headspace Test)	69 % - Non facilement - 60 jours	20 mg/l	-
Alu I Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-
Rsa I Glycérol	301D Biodégradabilité facile - Essai en flacon fermé	93 % - 30 jours	-	-

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Nuclease-Free Water eau	-	-	Facilement
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	-	-	Non facilement

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogKoe	FBC	Potentiel
Nuclease-Free Water eau	-1.38	-	faible
Exo(-) Klenow Glycérol	-1.76	-	faible
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	faible
Alu I Glycérol	-1.76	-	faible
Rsa I Glycérol	-1.76	-	faible

Section 12. Données écologiques

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

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

Protections spéciales pour l'utilisateur : **Transport dans les locaux de l'utilisateur** : toujours transporter dans des conteneurs fermés qui sont droits et sûrs. Assurez-vous que les personnes qui transportent le produit savent ce qu'il faut faire en cas d'accident ou de déversement.

Transport en vrac aux termes des instruments IMO : Non disponible.

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

Convention de Rotterdam sur le consentement préalable donné en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

Section 15. Informations sur la réglementation

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

Non inscrit.

Liste d'inventaire

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

Section 16. Autres informations

Historique

Date d'édition/Date de révision	: 07/01/2022
Date de publication précédente	: Aucune validation antérieure
Version	: 1

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

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
Exo(-) Klenow IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
5X gDNA Reaction Buffer SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2	Méthode de calcul Méthode de calcul
Alu I IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul

Section 16. Autres informations

Rsa I IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
---------------------------------------------	-------------------

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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