

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit : SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

Numéro CAS :

Nuclease-Free Water	7732-18-5
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.

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

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

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

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

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

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

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

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	: Nuclease-Free Water	Substance mono-constituant
	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

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

5X gDNA Reaction

Buffer

H317

SENSIBILISATION CUTANÉE

Catégorie 1

Composants de toxicité inconnue

: Exo(-) Klenow	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
5X gDNA Reaction Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
Alu I	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
Rsa I	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
10X Restriction Enzyme Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
BSA	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%

Composants d'écotoxicité inconnue

: 10X Restriction Enzyme Buffer	Contient 2 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
BSA	Contient 1 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue

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

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

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.2 Éléments d'étiquetage

Pictogrammes de danger : 5X gDNA Reaction Buffer



Mention d'avertissement	: Nuclease-Free Water	Pas de mention d'avertissement.
	Exo(-) Klenow	Pas de mention d'avertissement.
	Random Primers	Pas de mention d'avertissement.
	Cyanine-3-dUTP	Pas de mention d'avertissement.
	Cyanine-5-dUTP	Pas de mention d'avertissement.
	5X gDNA Reaction Buffer	Attention
	Alu I	Pas de mention d'avertissement.
	Rsa I	Pas de mention d'avertissement.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	BSA	Pas de mention d'avertissement.
	10X dNTP Mix	Pas de mention d'avertissement.
Mentions de danger	: 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	H317 - 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.

Conseils de prudence

Prévention	: 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	P280 - Porter des gants de protection. P261 - Éviter de respirer les vapeurs.
	Alu I	Non applicable.
	Rsa I	Non applicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicable.
	BSA	Non applicable.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
Intervention	: 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	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	Non applicable.
	Rsa I	Non applicable.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non applicable.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	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 en conformité avec toutes 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.
Ingrédients dangereux	: 5X gDNA Reaction Buffer	- 2-Mercaptoéthanol
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: 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.
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: 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.

Exigences d'emballages spéciaux

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Avertissement tactile de danger	:	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.

2.3 Autres dangers

Le produit répond aux critères de PBT ou de vPvB conformément au règlement (CE) N° 1907/2006, Annexe XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nuclease-Free Water						
Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

Exo(-) Klenow	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Random Primers	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Cyanine-3-dUTP	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Cyanine-5-dUTP	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
5X gDNA Reaction Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Alu I	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Rsa I	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
10X Restriction Enzyme Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
BSA	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
10X dNTP Mix	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

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.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	: 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	Substance mono-constituant Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange Mélange
-----------------------	---	--

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
Nuclease-Free Water eau	REACH #: Annexe IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	[A]
Exo(-) Klenow Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	CE: 200-464-6 CAS: 60-24-2	<1	Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Acute Tox. 3, H331 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Skin Sens. 1A, H317 Repr. 2, H361f STOT RE 2, H373 (le coeur, foie) (orale) Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Alu I Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Rsa I Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
			Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	

Aucun autre composant présent, sur la base des connaissances actuelles du fournisseur, n'est classé ou ne contribue à la classification de la substance, et ne nécessite donc un signalement dans cette section.

Type

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgateur supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise
- [A] Constituant
- [B] Impureté
- [C] Additif stabilisant

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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

4.1 Description des premiers secours

Contact avec les yeux	: 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. En cas d'irritation, 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. 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. En cas d'irritation, 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. En cas d'irritation, 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.
	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.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Random Primers	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	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. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Alu I	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.
	Rsa I	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 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 lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous 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.
Contact avec la peau	: Nuclease-Free Water	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Exo(-) Klenow	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Random Primers	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-3-dUTP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Cyanine-5-dUTP	médecin si des symptômes se développent. Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. En cas d'affections ou de symptômes, évitez d'exposer plus longtemps. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	Alu I	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Rsa I	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	BSA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X dNTP Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: Nuclease-Free Water	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Exo(-) Klenow	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Random Primers	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-3-dUTP	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-5-dUTP	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X gDNA Reaction Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la

RUBRIQUE 4: Premiers secours

santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

Alu I Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rsa I Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

10X Restriction Enzyme Buffer Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

BSA Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

10X dNTP Mix Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Protection des sauveteurs

: Nuclease-Free Water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Exo(-) Klenow	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Random Primers	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Cyanine-3-dUTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Cyanine-5-dUTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Alu I	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Rsa I	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
BSA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Effets aigus potentiels sur la santé

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Contact avec les yeux	: 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.	
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.
	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.	

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux	: 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	Aucune donnée spécifique.
	Alu I	Aucune donnée spécifique.
	Rsa I	Aucune donnée spécifique.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA	Aucune donnée spécifique.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
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	Aucune donnée spécifique.
	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
	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	Aucune donnée spécifique.
	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.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: Nuclease-Free Water	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Exo(-) Klenow	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Random Primers	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Cyanine-3-dUTP	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Cyanine-5-dUTP	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	5X gDNA Reaction Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	Alu I	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Rsa I	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X Restriction Enzyme Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
	BSA	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	10X dNTP Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: 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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés	: Nuclease-Free Water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Exo(-) Klenow	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Random Primers	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Cyanine-3-dUTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Cyanine-5-dUTP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	5X gDNA Reaction Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Alu I	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Rsa I	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	BSA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	10X dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction 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.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: Nuclease-Free Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Exo(-) Klenow	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Random Primers	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Cyanine-3-dUTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Cyanine-5-dUTP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	5X gDNA Reaction Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Alu I	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Rsa I	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10X Restriction Enzyme Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	BSA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10X dNTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Produits de combustion dangereux	: Nuclease-Free Water	Aucune donnée spécifique.
	Exo(-) Klenow	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Random Primers	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
	5X gDNA Reaction Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	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
Rsa I	oxyde/oxydes de métal 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: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales 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. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Exo(-) Klenow	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Random Primers	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Cyanine-3-dUTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Cyanine-5-dUTP	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
5X gDNA Reaction Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Alu I	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie

Rsa I	un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X Restriction Enzyme Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
BSA	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X dNTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
: Nuclease-Free Water	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Exo(-) Klenow	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Random Primers	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Cyanine-3-dUTP	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Cyanine-5-dUTP	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
5X gDNA Reaction Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Alu I	à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Rsa I	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
10X Restriction Enzyme Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
BSA	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
10X dNTP Mix	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

Pour les non-secouristes : Nuclease-Free Water

	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Exo(-) Klenow	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Random Primers	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Cyanine-3-dUTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Cyanine-5-dUTP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
5X gDNA Reaction Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Alu I	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Rsa I	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
BSA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
10X dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Pour les secouristes	
: Nuclease-Free Water	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Exo(-) Klenow	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Random Primers	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Cyanine-3-dUTP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Cyanine-5-dUTP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
5X gDNA Reaction Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Alu I	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Rsa I	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
10X Restriction Enzyme Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
BSA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
10X dNTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: Nuclease-Free Water	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Exo(-) Klenow	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Random Primers	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Cyanine-3-dUTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Cyanine-5-dUTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
5X gDNA Reaction Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Alu I	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Rsa I	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
10X Restriction Enzyme Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
BSA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
10X dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Méthodes de nettoyage : Nuclease-Free Water

	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Exo(-) Klenow	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Random Primers	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Cyanine-3-dUTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Cyanine-5-dUTP	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

5X gDNA Reaction Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Alu I	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Rsa I	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
10X Restriction Enzyme Buffer	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
BSA	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
10X dNTP Mix	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection	: 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).
	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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

(voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

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

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

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).

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

: Nuclease-Free Water Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Exo(-) Klenow Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Random Primers Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Cyanine-3-dUTP Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

Cyanine-5-dUTP Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

5X gDNA Reaction Buffer Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Alu I	<p>pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Rsa I	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
10X Restriction Enzyme Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
BSA	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
10X dNTP Mix	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>

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

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	ou utilisation.
Random Primers	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Cyanine-3-dUTP	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Cyanine-5-dUTP	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
5X gDNA Reaction Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Alu I	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Rsa I	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

Recommandations

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

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Solutions spécifiques au secteur industriel	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.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
Exo(-) Klenow Glycérol	Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol
Alu I Glycérol	Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol
Rsa I Glycérol	Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol

Procédures de surveillance recommandées

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

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.6 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systemique
	DNEL	Long terme Inhalation	4 mg/m ³	Opérateurs	Systemique

PNEC

Aucune PNEC disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.2 Contrôles de l'exposition

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

Mesures de protection individuelle

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

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

Protection de la peau

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

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

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

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

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Les conditions de mesure de toutes les propriétés sont celles de la température et de la pression normales, sauf indication contraire.

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

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.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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.	
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.	
Point de fusion/point de congélation	: Nuclease-Free Water	0°C
	Exo(-) Klenow	Non disponible.
	Random Primers	0°C
	Cyanine-3-dUTP	0°C
	Cyanine-5-dUTP	0°C
	5X gDNA Reaction Buffer	0°C
	Alu I	Non disponible.
	Rsa I	Non disponible.
	10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponible.
	BSA	0°C
10X dNTP Mix	0°C	
Point initial d'ébullition et intervalle 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)	

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solide, gaz)	:	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.	
	Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	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.	

Point d'éclair

Nom des composants	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-	>110	>230				

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température d'auto-inflammabilité

2,3-diol						
10X dNTP Mix						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			

Nom des composants	°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			
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.

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

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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.
Solubilité(s)	:	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.
Pression de vapeur	:	Nuclease-Free Water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [température ambiante] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]
		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.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Nom des composants	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	
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	

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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.	
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.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Non disponible.
		BSA	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.	
Densité de vapeur	:	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.	
Propriétés explosives	:	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.	
Propriétés comburantes	:	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 particulières

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Taille des particules moyenne	:	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.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	:	Nuclease-Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Exo(-) Klenow	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Random Primers	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		5X gDNA Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Alu I	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Rsa I	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		BSA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		10X dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

10.2 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.

10.3 Possibilité 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,

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Cyanine-5-dUTP	aucune réaction dangereuse ne se produit. 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.

10.4 Conditions à éviter	:	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	Aucune donnée spécifique.
		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.

10.5 Matières incompatibles	:	Nuclease-Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Exo(-) Klenow	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Random Primers	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Cyanine-3-dUTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Cyanine-5-dUTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		5X gDNA Reaction Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Alu I	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Rsa I	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		10X Restriction Enzyme Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		BSA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		10X dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux	:	Nuclease-Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Exo(-) Klenow	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
		Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Cyanine-3-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Cyanine-5-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
5X gDNA Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Alu I	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Rsa I	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X Restriction Enzyme Buffer	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.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	DL50 Voie orale	Rat	244 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
5X gDNA Reaction Buffer	61000	50000	N/A	750	N/A
5X gDNA Reaction Buffer	244	200	N/A	3	N/A
2-Mercaptoéthanol					

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	2 mg	-

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique

Non disponible.

Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée

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

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

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

Effets aigus potentiels sur la santé

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.
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.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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.	
Contact avec les yeux	: 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 liés aux caractéristiques physiques, chimiques et 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	Aucune donnée spécifique.
	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	Aucune donnée spécifique.
	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
	Alu I	Aucune donnée spécifique.
	Rsa I	Aucune donnée spécifique.
	10X Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Buffer	
	BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: 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	Aucune donnée spécifique.
	Alu I	Aucune donnée spécifique.
	Rsa I	Aucune donnée spécifique.
	10X Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	Buffer	
	BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: 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	Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux.
	Alu I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Rsa I	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer	
	BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: 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	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Buffer	
	BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

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. 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. 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.
Autres informations	: 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. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau. Non disponible. Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
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	-

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Nuclease-Free Water eau	-	-	Facilement
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	-	-	Non facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Nuclease-Free Water eau	-1.38	-	faible
5X gDNA Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nuclease-Free Water eau	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Produit

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

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

Emballage

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

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

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numéro ONU	Non réglementé.	Non réglementé.	Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	Non.	Non.

Autres informations

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

14.7 Transport en vrac conformément aux instruments IMO : Non disponible.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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

Étiquette	:	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.

Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Non inscrit.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

Surveillance médicale renforcée : Décret n° 2012-135 du 30 janvier 2012 relatif à l'organisation de la médecine du travail: non concerné

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste d'inventaire

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

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

SureTag HT Reagents Kit, Part Number 5280-0004

RUBRIQUE 16: Autres informations

Abréviations et acronymes : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges
 DMEL = dose dérivée avec effet minimum
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 N/A = Non disponible
 PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
 PNEC = concentration prédite sans effet
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH
 vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

Classification	Justification
5X gDNA Reaction Buffer Skin Sens. 1, H317	Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

5X gDNA Reaction Buffer H301 H310 H315 H317 H318 H331 H361f H373 H400 H411	Toxique en cas d'ingestion. Mortel par contact cutané. Provoque une irritation cutanée. Peut provoquer une allergie cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Toxique par inhalation. Susceptible de nuire à la fertilité. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Très toxique pour les organismes aquatiques. Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
---	--

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

5X gDNA Reaction Buffer Acute Tox. 2 Acute Tox. 3 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 2 Eye Dam. 1 Repr. 2 Skin Irrit. 2 Skin Sens. 1 Skin Sens. 1A STOT RE 2	TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 3 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1 SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1A TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2
--	--

Date d'édition/ Date de révision : 01/07/2022

Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure

Version : 1

Avis au lecteur

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