

Custom Enzymatic DNA Labeling Bundle -20C Parts, Part Number 930946-5

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit	: Custom Enzymatic DNA Labeling Bundle -20C Parts, Part Number 930946-5												
Utilisations	: Réactif analytique.												
	<table> <tr> <td>Random Primers</td> <td>0.7 ml</td> </tr> <tr> <td>5X Reaction Buffer</td> <td>1.5 ml</td> </tr> <tr> <td>10X dNTP Mix</td> <td>0.7 ml</td> </tr> <tr> <td>Exo (-) Klenow</td> <td>0.2 ml</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-3-dUTP</td> <td>0.25 ml</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-5-dUTP</td> <td>0.25 ml</td> </tr> </table>	Random Primers	0.7 ml	5X Reaction Buffer	1.5 ml	10X dNTP Mix	0.7 ml	Exo (-) Klenow	0.2 ml	Cyanine-3-dUTP	0.25 ml	Cyanine-5-dUTP	0.25 ml
Random Primers	0.7 ml												
5X Reaction Buffer	1.5 ml												
10X dNTP Mix	0.7 ml												
Exo (-) Klenow	0.2 ml												
Cyanine-3-dUTP	0.25 ml												
Cyanine-5-dUTP	0.25 ml												
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770												
N° d'article (Kit Chimique.)	: 930946-5												
N° d'article	: <table> <tr> <td>Random Primers</td> <td>930946-52</td> </tr> <tr> <td>5X Reaction Buffer</td> <td>930946-54</td> </tr> <tr> <td>10X dNTP Mix</td> <td>930946-51</td> </tr> <tr> <td>Exo (-) Klenow</td> <td>930946-53</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-3-dUTP</td> <td>FP1475</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-5-dUTP</td> <td>FP1476</td> </tr> </table>	Random Primers	930946-52	5X Reaction Buffer	930946-54	10X dNTP Mix	930946-51	Exo (-) Klenow	930946-53	Cyanine-3-dUTP	FP1475	Cyanine-5-dUTP	FP1476
Random Primers	930946-52												
5X Reaction Buffer	930946-54												
10X dNTP Mix	930946-51												
Exo (-) Klenow	930946-53												
Cyanine-3-dUTP	FP1475												
Cyanine-5-dUTP	FP1476												
Date de validation	: 10/15/2015												
En cas d'urgence	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300												

2. Identification des dangers

État physique	: <table> <tr> <td>Random Primers</td> <td>Liquide.</td> </tr> <tr> <td>5X Reaction Buffer</td> <td>Liquide.</td> </tr> <tr> <td>10X dNTP Mix</td> <td>Liquide.</td> </tr> <tr> <td>Exo (-) Klenow</td> <td>Liquide.</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-3-dUTP</td> <td>Liquide.</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-5-dUTP</td> <td>Liquide.</td> </tr> </table>	Random Primers	Liquide.	5X Reaction Buffer	Liquide.	10X dNTP Mix	Liquide.	Exo (-) Klenow	Liquide.	Cyanine-3-dUTP	Liquide.	Cyanine-5-dUTP	Liquide.
Random Primers	Liquide.												
5X Reaction Buffer	Liquide.												
10X dNTP Mix	Liquide.												
Exo (-) Klenow	Liquide.												
Cyanine-3-dUTP	Liquide.												
Cyanine-5-dUTP	Liquide.												
Odeur	: <table> <tr> <td>Random Primers</td> <td>Non disponible.</td> </tr> <tr> <td>5X Reaction Buffer</td> <td>Non disponible.</td> </tr> <tr> <td>10X dNTP Mix</td> <td>Non disponible.</td> </tr> <tr> <td>Exo (-) Klenow</td> <td>Non disponible.</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-3-dUTP</td> <td>Non disponible.</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-5-dUTP</td> <td>Non disponible.</td> </tr> </table>	Random Primers	Non disponible.	5X Reaction Buffer	Non disponible.	10X dNTP Mix	Non disponible.	Exo (-) Klenow	Non disponible.	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
Random Primers	Non disponible.												
5X Reaction Buffer	Non disponible.												
10X dNTP Mix	Non disponible.												
Exo (-) Klenow	Non disponible.												
Cyanine-3-dUTP	Non disponible.												
Cyanine-5-dUTP	Non disponible.												
Vue d'ensemble des urgences													
Mention d'avertissement	: <table> <tr> <td>Random Primers</td> <td>Pas de mention de danger.</td> </tr> <tr> <td>5X Reaction Buffer</td> <td>ATTENTION!</td> </tr> <tr> <td>10X dNTP Mix</td> <td>Pas de mention de danger.</td> </tr> <tr> <td>Exo (-) Klenow</td> <td>Pas de mention de danger.</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-3-dUTP</td> <td>Pas de mention de danger.</td> </tr> <tr> <td>Cyanine-5-dUTP</td> <td>Pas de mention de danger.</td> </tr> </table>	Random Primers	Pas de mention de danger.	5X Reaction Buffer	ATTENTION!	10X dNTP Mix	Pas de mention de danger.	Exo (-) Klenow	Pas de mention de danger.	Cyanine-3-dUTP	Pas de mention de danger.	Cyanine-5-dUTP	Pas de mention de danger.
Random Primers	Pas de mention de danger.												
5X Reaction Buffer	ATTENTION!												
10X dNTP Mix	Pas de mention de danger.												
Exo (-) Klenow	Pas de mention de danger.												
Cyanine-3-dUTP	Pas de mention de danger.												
Cyanine-5-dUTP	Pas de mention de danger.												
Mentions de danger	: <table> <tr> <td>Random Primers</td> <td>N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS</td> </tr> <tr> <td>5X Reaction Buffer</td> <td></td> </tr> </table>	Random Primers	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS	5X Reaction Buffer									
Random Primers	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES. CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS												
5X Reaction Buffer													

2. Identification des dangers

	10X dNTP Mix	DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
	Exo (-) Klenow	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	Cyanine-3-dUTP	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	Cyanine-5-dUTP	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
Précautions	: Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	5X Reaction Buffer	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	Exo (-) Klenow	Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé ou répété avec la peau. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Laver abondamment après usage.
	Cyanine-3-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
	Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Éviter le contact prolongé avec la peau, les yeux et les vêtements.
Voies d'absorption	: Random Primers	Non disponible.
	5X Reaction Buffer	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Exo (-) Klenow	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
Effets aigus potentiels sur la santé		
Inhalation	: Random Primers	Aucun effet important ou danger critique connu. Irritant pour les voies respiratoires. L'exposition aux produits de décomposition peut présenter des risques pour la santé. Des effets graves peuvent se produire à retardement après une exposition.
	5X Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour le système respiratoire.
	10X dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Exo (-) Klenow	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.

2. Identification des dangers

Ingestion	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	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.
Peau	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Irritant pour la peau. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour la peau. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Yeux	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Irritant pour les yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Légèrement irritant pour les yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
<u>Effets chroniques potentiels sur la santé</u>		
Effets chroniques	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Contient une substance susceptible d'endommager l'organe cible, d'après des données obtenues sur des animaux. 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.
Cancérogénicité	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	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.
Tératogénicité	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	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.
Effets sur le développement	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	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.
Effets sur la fertilité	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	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.

2. Identification des dangers

Organes cibles	: Random Primers 5X Reaction Buffer	Non disponible. Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : les voies respiratoires supérieures, peau, yeux.	
	10X dNTP Mix Exo (-) Klenow	Non disponible. Contient des produits pouvant causer des lésions aux organes suivants : reins, les voies respiratoires supérieures, peau, yeux.	
	Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Non disponible. Non disponible.	
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>			
Inhalation	: Random Primers 5X Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux	
	10X dNTP Mix Exo (-) Klenow	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux	
	Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.	
Ingestion	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.	
	Peau	: Random Primers 5X Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
		10X dNTP Mix Exo (-) Klenow	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP		Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.	
Yeux	: Random Primers 5X Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur	
	10X dNTP Mix Exo (-) Klenow	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur	
	Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.	

2. Identification des dangers

**Conditions médicales
aggravées par une
surexposition**

: Random Primers
5X Reaction Buffer

Aucun connu.
Des désordres préexistants impliquant tous les organes de cible mentionnés dans cette fiche signalétique en tant qu'étant en danger peuvent être aggravés par surexposition à ce produit.
Aucun connu.
Aucun connu.
Aucun connu.
Aucun connu.

10X dNTP Mix
Exo (-) Klenow
Cyanine-3-dUTP
Cyanine-5-dUTP

Voir Information toxicologique (section 11)

3. Information sur les composants

Nom	Numéro CAS	%
5X Reaction Buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	1185-53-1	1 - 5
Exo (-) Klenow Glycérol	56-81-5	30 - 60

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

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec les yeux

: Random Primers

Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin immédiatement.
Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieure et inférieure. Consulter un

5X Reaction Buffer

10X dNTP Mix

Exo (-) Klenow

Cyanine-3-dUTP

Cyanine-5-dUTP

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Contact avec la peau	: Random Primers	<p>médecin si des symptômes se développent.</p> <p>En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	5X Reaction Buffer	<p>En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.</p>
	10X dNTP Mix	<p>En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	Exo (-) Klenow	<p>En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin immédiatement.</p>
	Cyanine-3-dUTP	<p>En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	Cyanine-5-dUTP	<p>En cas de contact, rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes tout en enlevant les vêtements et les chaussures contaminés. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Inhalation	: Random Primers	<p>Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
	5X Reaction Buffer	<p>Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.</p>
	10X dNTP Mix	<p>Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration</p>

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

		irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Exo (-) Klenow	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin immédiatement.
	Cyanine-3-dUTP	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-5-dUTP	Transporter la personne incommodée à l'air frais. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: Random Primers	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	5X Reaction Buffer	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	10X dNTP Mix	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Exo (-) Klenow	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin immédiatement.
	Cyanine-3-dUTP	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Cyanine-5-dUTP	Laver la bouche avec de l'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

4. Description des premiers secours à porter en cas d'urgence

Protection des sauveteurs : Random Primers

5X Reaction Buffer

10X dNTP Mix

Exo (-) Klenow

Cyanine-3-dUTP

Cyanine-5-dUTP

Note au médecin traitant : Random Primers

5X Reaction Buffer

10X dNTP Mix

Exo (-) Klenow

Cyanine-3-dUTP

Cyanine-5-dUTP

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours.

Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

Pas de traitement particulier. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Inflammabilité du produit : Random Primers

5X Reaction Buffer

10X dNTP Mix

Exo (-) Klenow

Cyanine-3-dUTP

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

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

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

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

Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit

5. Mesures de lutte contre l'incendie

Cyanine-5-dUTP

et le conteneur peut éclater.

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

Moyens d'extinction

Utilisables

: Random Primers

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

5X Reaction Buffer

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

10X dNTP Mix

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Exo (-) Klenow

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Cyanine-3-dUTP

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Cyanine-5-dUTP

Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Non utilisables

: Random Primers

Aucun connu.

5X Reaction Buffer

Aucun connu.

10X dNTP Mix

Aucun connu.

Exo (-) Klenow

Aucun connu.

Cyanine-3-dUTP

Aucun connu.

Cyanine-5-dUTP

Aucun connu.

Dangers spéciaux en cas d'exposition

: Random Primers

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

5X Reaction Buffer

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

10X dNTP Mix

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Exo (-) Klenow

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Cyanine-3-dUTP

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.

Cyanine-5-dUTP

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.


5. Mesures de lutte contre l'incendie

<p>Produit de décomposition thermique dangereux :</p>	<p>Random Primers 5X Reaction Buffer</p>	<p>Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés</p>
	<p>10X dNTP Mix Exo (-) Klenow</p>	<p>Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone</p>
<p>Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu :</p>	<p>Random Primers 5X Reaction Buffer</p>	<p>Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.</p> <p>Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive. Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.</p>
	<p>10X dNTP Mix</p>	<p>Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.</p>
	<p>Exo (-) Klenow</p>	<p>Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.</p>
	<p>Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP</p>	<p>Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.</p>
	<p>Cyanine-3-dUTP</p>	<p>Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.</p>
	<p>Cyanine-5-dUTP</p>	<p>Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.</p>

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

<p>Précautions individuelles :</p>	<p>Random Primers</p>	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
	<p>5X Reaction Buffer</p>	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).</p>
	<p>10X dNTP Mix</p>	<p>Ne prendre aucune mesure impliquant un risque</p>

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Exo (-) Klenow	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Cyanine-3-dUTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Cyanine-5-dUTP	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Précautions environnementales	:  Random Primers	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	5X Reaction Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	10X dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Exo (-) Klenow	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Cyanine-3-dUTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Cyanine-5-dUTP	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

6. Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Méthodes de nettoyage : Random Primers

que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).

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

5X Reaction Buffer

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

10X dNTP Mix

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

Exo (-) Klenow

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

Cyanine-3-dUTP

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

Cyanine-5-dUTP

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

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Manutention

: Random Primers

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.

5X Reaction Buffer

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

10X dNTP Mix

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.


Exo (-) Klenow

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas. Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Cyanine-3-dUTP

Revêtir un équipement de protection individuelle

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

		approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.
	Cyanine-5-dUTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou traité. Les personnes travaillant avec ce produit devraient se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements et l'équipement de protection contaminés avant de pénétrer dans des aires de repas.
Entreposage	:  Random Primers	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	5X Reaction Buffer	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	10X dNTP Mix	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
	Exo (-) Klenow	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture

7. Précautions de stockage, d'emploi et de manipulation

Cyanine-3-dUTP

et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.

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

Cyanine-5-dUTP

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

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

Limites d'exposition professionnelle		MPT (8 heures)			LECT (15 mins)			Plafond			
Ingredient	Nom de la liste	ppm	mg/m³	Autre	ppm	mg/m³	Autre	ppm	mg/m³	Autre	Notations
Exo (-) Klenow Glycérol	AB 4/2009	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
	BC 2/2015	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[a]
		-	3	-	-	-	-	-	-	-	[b]
	QC 1/2014	-	10	-	-	-	-	-	-	-	[c]

Forme: [a]Brouillard [b]Respirable mist [c]brouillards

Consulter les responsables locaux compétents pour connaître les valeurs considérées comme acceptables.

Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire de procéder à un contrôle biologique ou une surveillance du personnel, de l'atmosphère sur le lieu de travail pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou tout autre mesure de contrôle et/ou la nécessité d'utiliser une protection respiratoire. Une référence doit être faite à des normes de suivi appropriées. Une référence à des lignes directrices nationales pour des méthodes de détermination des substances dangereuses sera également requise.

8. Procédures de contrôle de l'exposition des travailleurs et caractéristiques des équipements de protection individuelle

- Mesures techniques** : Utiliser uniquement dans un environnement bien aéré. Si les manipulations de l'utilisateur provoquent de la poussière, des fumées, des gaz, des vapeurs ou du brouillard, utiliser des enceintes fermées, une ventilation par aspiration à la source, ou d'autres systèmes de contrôle automatique intégrés afin de maintenir le seuil d'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air inférieur aux limites recommandées ou légales.
- Mesures d'hygiène** : Après manipulation de produits chimiques, lavez-vous les mains, les avant-bras et le visage avec soin avant de manger, de fumer, d'aller aux toilettes et une fois votre travail terminé. Utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. Assurez-vous que des bassins oculaires et des douches de décontamination sont installés près des postes de travail.
- Protection individuelle**
- Respiratoire** : Munissez-vous d'un appareil de protection respiratoire autonome ou à épuration d'air parfaitement ajusté, conforme à une norme approuvée, si une évaluation des risques le préconise. Le choix du respirateur doit être fondé en fonction des niveaux d'expositions prévus ou connus, du danger que représente le produit et des limites d'utilisation sécuritaire du respirateur retenu.
- Mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Yeux** : Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est obligatoire quand une évaluation des risques le préconise pour éviter toute exposition aux éclaboussures de liquides, aux aérosols ou aux poussières. Si un contact est possible, les protections suivantes doivent être portées, à moins qu'une évaluation indique un besoin pour une protection supérieure : lunettes de protection étanches contre les éclaboussures de produits chimiques.
- Peau** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Contrôle de l'action des agents d'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes d'aération et du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.
- Autre protection** : Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

- | | | |
|-----------------------|----------------------|-----------------|
| État physique | : Random Primers | Liquide. |
| | : 5X Reaction Buffer | Liquide. |
| | : 10X dNTP Mix | Liquide. |
| | : Exo (-) Klenow | Liquide. |
| | : Cyanine-3-dUTP | Liquide. |
| | : Cyanine-5-dUTP | Liquide. |
| Point d'éclair | : Random Primers | Non disponible. |
| | : 5X Reaction Buffer | Non disponible. |
| | : 10X dNTP Mix | Non disponible. |
| | : Exo (-) Klenow | Non disponible. |
| | : Cyanine-3-dUTP | Non disponible. |
| | : Cyanine-5-dUTP | Non disponible. |

9. Propriétés physico-chimiques

Température d'auto-inflammation	: Random Primers	Non disponible.
	5X Reaction Buffer	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Exo (-) Klenow	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
Limites d'inflammabilité	: Random Primers	Non disponible.
	5X Reaction Buffer	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Exo (-) Klenow	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
Couleur	: Random Primers	Non disponible.
	5X Reaction Buffer	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Exo (-) Klenow	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
Odeur	: Random Primers	Non disponible.
	5X Reaction Buffer	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Exo (-) Klenow	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
pH	: Random Primers	8
	5X Reaction Buffer	6.8
	10X dNTP Mix	8
	Exo (-) Klenow	7.5
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
Point d'ébullition/condensation	: Random Primers	100°C (212°F)
	5X Reaction Buffer	100°C (212°F)
	10X dNTP Mix	100°C (212°F)
	Exo (-) Klenow	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	100°C (212°F)
	Cyanine-5-dUTP	100°C (212°F)
Point de fusion/congélation	: Random Primers	0°C (32°F)
	5X Reaction Buffer	0°C (32°F)
	10X dNTP Mix	0°C (32°F)
	Exo (-) Klenow	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	0°C (32°F)
	Cyanine-5-dUTP	0°C (32°F)
Densité relative	: Random Primers	Non disponible.
	5X Reaction Buffer	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Exo (-) Klenow	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.
Pression de vapeur	: Random Primers	Non disponible.
	5X Reaction Buffer	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Exo (-) Klenow	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.

9. Propriétés physico-chimiques

Densité de vapeur	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Seuil de l'odeur	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Vitesse d'évaporation	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Viscosité	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Solubilité	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude. Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

10. Stabilité du produit et réactivité

Stabilité chimique	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable. Le produit est stable.
Conditions à éviter	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Matières à éviter	: Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo (-) Klenow Cyanine-3-dUTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des

10. Stabilité du produit et réactivité

	Cyanine-5-dUTP	matières oxydantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
Produits de décomposition dangereux	: Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	5X Reaction Buffer	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.
	Exo (-) Klenow	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Cyanine-3-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Cyanine-5-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Risque de réactions dangereuses	: Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	5X Reaction Buffer	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.
	Exo (-) Klenow	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Cyanine-3-dUTP	Des réactions dangereuses ou une instabilité sont constatées dans certaines conditions de stockage ou d'utilisation.
	Cyanine-5-dUTP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

11. Informations toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Exo (-) Klenow Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-

Toxicité chronique

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Exo (-) Klenow Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

11. Informations toxicologiques

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Mutagénicité

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

12. Informations écotoxicologiques

Écotoxicité : Aucun effet important ou danger critique connu.

Coefficient de partage n-octanol/eau	: <input checked="" type="checkbox"/> Random Primers	Non disponible.
	5X Reaction Buffer	Non disponible.
	10X dNTP Mix	Non disponible.
	Exo (-) Klenow	Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Non disponible.

Effets nocifs divers : Aucun effet important ou danger critique connu.

13. Informations sur les possibilités d'élimination des déchets

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

Il est impératif que l'élimination des déchets soit conforme aux lois et réglementations régionales, nationales et locales applicables. Il se peut que les réglementations locales soient plus rigoureuses que les exigences régionales ou nationales.

Les informations présentées ci-dessous ne s'appliquent qu'aux matières telles qu'elles sont livrées.

L'identification basée sur la ou les caractéristiques ou sur la liste peut ne pas être applicable si les matières ont été utilisées ou autrement contaminées. C'est au producteur des déchets qu'il incombe de définir la toxicité et les propriétés physiques des matières générées afin de déterminer l'identification appropriée des déchets et les méthodes de mise au rebut adéquates conformes aux réglementations applicables.

Reportez-vous à la Section 7 : MANUTENTION ET ENTREPOSAGE et à la Section 8 : CONTRÔLES D'EXPOSITION/ PROTECTION PERSONNELLE pour tout complément d'information sur la manipulation et sur la protection du personnel.

14. Informations relatives au transport

Informations réglementaires

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

15. Informations réglementaires

SIMDUT (Canada)	: Random Primers	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	5X Reaction Buffer	Classe D-2B: Matières causant d'autres effets toxiques (TOXIQUE).
	10X dNTP Mix	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	Exo (-) Klenow	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	Cyanine-3-dUTP	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).
	Cyanine-5-dUTP	Substance non réglementée par le SIMDUT (Canada).

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Inventaire du Canada : Indéterminé.

Le produit a été classé conformément aux critères de danger énoncés dans le Règlement sur les produits contrôlés et la fiche signalétique contient tous les renseignements exigés par le Règlement sur les produits contrôlés.

16. Autres informations

Renseignements à indiquer sur l'étiquette	: Random Primers	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	5X Reaction Buffer	CAUSE UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU. CONTIENT UNE SUBSTANCE SUSCEPTIBLE D'ENDOMMAGER L'ORGANE CIBLE, D'APRÈS DES DONNÉES OBTENUES SUR DES ANIMAUX.
	10X dNTP Mix	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	Exo (-) Klenow	PEUT CAUSER UNE IRRITATION DES VOIES RESPIRATOIRES, DES YEUX ET DE LA PEAU.
	Cyanine-3-dUTP	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.
	Cyanine-5-dUTP	N'EST PAS CENSÉ PRODUIRE D'EFFETS NÉFASTES SIGNIFICATIFS SUR LA SANTÉ QUAND LES INSTRUCTIONS D'UTILISATION RECOMMANDÉES SONT RESPECTÉES.

Date d'édition : 10/15/2015

Date de publication précédente : 6/27/2013

Version : 2

16. Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

[Avis au lecteur](#)

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