

Custom Enzymatic DNA Labeling Kit Bundle, Part Number 930946

Section 1. Identification

Identificateur de produit	: Custom Enzymatic DNA Labeling Kit Bundle, Part Number 930946	
N° d'article (Kit Chimique.)	: 930946	
N° d'article	: 10X aCGH Blocking Agent	930946-15
	Random Primers	930946-52
	5X Reaction Buffer	930946-54
	10X dNTP Mix	930946-51
	Exo(-) Klenow	930948-53
	Cyanine-3-dUTP	FP1475
	Cyanine-5-dUTP	FP1476
	2X Hybridization Buffer	930946-14
Utilisations	: Réactif analytique.	
	10X aCGH Blocking Agent	0.7 mL (lyophilisé)
	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
	2X Hybridization Buffer	2 x 1.5 mL
Fournisseur/Fabriquant	: Agilent Technologies, Inc. 5301 Stevens Creek Blvd Santa Clara, CA 95051, USA 800-227-9770	
Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence (indiquer les heures de service)	: CHEMTREC®: 1-800-424-9300	

Section 2. Identification des dangers

Classement de la substance ou du mélange

10X aCGH Blocking Agent

H315	POUSSIÈRES COMBUSTIBLES - Catégorie 1
H319	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H335	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A
	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3

5X Reaction Buffer

H317	SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1
------	---------------------------------------

Exo(-) Klenow

H320	IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B
------	------------------------------------

2X Hybridization Buffer

H315	IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
H318	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1
H373	TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système nerveux central (SNC)) - Catégorie 2
H402	DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3

Éléments d'étiquetage SGH

Section 2. Identification des dangers

Pictogrammes de danger : 10X aCGH Blocking Agent



5X Reaction Buffer



2X Hybridization Buffer



Mention d'avertissement : 10X aCGH Blocking Agent
 Random Primers
 5X Reaction Buffer
 10X dNTP Mix
 Exo(-) Klenow
 Cyanine-3-dUTP
 Cyanine-5-dUTP
 2X Hybridization Buffer

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

Mentions de danger : 10X aCGH Blocking Agent

Random Primers
 5X Reaction Buffer
 10X dNTP Mix
 Exo(-) Klenow
 Cyanine-3-dUTP
 Cyanine-5-dUTP
 2X Hybridization Buffer

No Code(s) - Peut former des concentrations de poussière combustibles dans l'air.
 H319 - Provoque une sévère irritation des yeux.
 H315 - Provoque une irritation cutanée.
 H335 - Peut irriter les voies respiratoires.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 H317 - Peut provoquer une allergie cutanée.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 H320 - Provoque une irritation des yeux.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 Aucun effet important ou danger critique connu.
 H318 - Provoque de graves lésions des yeux.
 H315 - Provoque une irritation cutanée.
 H373 - Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. (système nerveux central (SNC))
 H402 - Nocif pour les organismes aquatiques.

Conseils de prudence

Prévention : 10X aCGH Blocking Agent

Random Primers
 5X Reaction Buffer

10X dNTP Mix
 Exo(-) Klenow

Cyanine-3-dUTP
 Cyanine-5-dUTP
 2X Hybridization Buffer

P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.
 P271 - Utiliser seulement en plein air ou dans un endroit bien ventilé.
 P261 - Ne pas respirer les poussières.
 P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 Non applicable.
 P280 - Porter des gants de protection.
 P261 - Ne pas respirer les vapeurs.
 P272 - Les vêtements de travail contaminés ne devraient pas sortir du lieu de travail.
 Non applicable.
 P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.
 Non applicable.
 Non applicable.
 P280 - Porter des gants de protection. Porter une protection oculaire ou faciale.
 P273 - Éviter le rejet dans l'environnement.

Section 2. Identification des dangers

Intervention

: 10X aCGH Blocking Agent

P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

P264 - Se laver les mains soigneusement après manipulation.

P304 + P340 + P312 - EN CAS D'INHALATION: Transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal.

P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

Non applicable.

P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P333 + P313 - En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: Obtenir des soins médicaux.

Non applicable.

P305 + P351 + P338 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.

P337 + P313 - Si l'irritation des yeux persiste: Obtenir des soins médicaux.

Non applicable.

Non applicable.

P314 - Obtenez des soins médicaux si vous vous sentez mal.

P302 + P352 + P362+P364 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

P332 + P313 - En cas d'irritation cutanée: Obtenir des soins médicaux.

P305 + P351 + P338 + P310 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

P405 - Garder sous clef.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Non applicable.

Random Primers
5X Reaction Buffer

10X dNTP Mix
Exo(-) Klenow

Cyanine-3-dUTP
Cyanine-5-dUTP
2X Hybridization Buffer

Stockage

: 10X aCGH Blocking Agent

Random Primers
5X Reaction Buffer

10X dNTP Mix
Exo(-) Klenow

Cyanine-3-dUTP
Cyanine-5-dUTP

2X Hybridization Buffer

Section 2. Identification des dangers

Élimination	: 10X aCGH Blocking Agent	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	Random Primers	Non applicable.
	5X Reaction Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
	10X dNTP Mix	Non applicable.
	Exo(-) Klenow	Non applicable.
	Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
	Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
	2X Hybridization Buffer	P501 - Éliminer le contenu et le récipient conformément à toutes les réglementations locales, régionales, nationales et internationales.
Éléments d'une étiquette complémentaire	: 10X aCGH Blocking Agent	Maintenir le récipient fermé de manière étanche. Tenir à l'écart de la chaleur, des surfaces chaudes, des étincelles, des flammes nues et de toute autre source d'ignition. Ne pas fumer. Empêcher l'accumulation de poussière.
	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.
	2X Hybridization Buffer	Aucun connu.
	10X aCGH Blocking Agent	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 30 - 60% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : > 60% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 30 - 60%
	5X Reaction Buffer	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 1 - 10% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
	Exo(-) Klenow	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 30 - 60%
	2X Hybridization Buffer	Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité cutanée inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité inhalable inconnue : 10 - 30% Pourcentage du mélange consistant en des ingrédients de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
	10X aCGH Blocking Agent	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 38.8%
	5X Reaction Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 3.5%
	2X Hybridization Buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue: 9.4%
Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	: 10X aCGH Blocking Agent	Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion.
	Random Primers	Aucun connu.
	5X Reaction Buffer	Aucun connu.
	10X dNTP Mix	Aucun connu.
	Exo(-) Klenow	Aucun connu.
	Cyanine-3-dUTP	Aucun connu.

Section 2. Identification des dangers

Cyanine-5-dUTP Aucun connu.
2X Hybridization Buffer Aucun connu.

Section 3. Composition/information sur les ingrédients

Substance/préparation : 10X aCGH Blocking Agent Mélange
Random Primers Mélange
5X Reaction Buffer Mélange
10X dNTP Mix Mélange
Exo(-) Klenow Mélange
Cyanine-3-dUTP Mélange
Cyanine-5-dUTP Mélange
2X Hybridization Buffer Mélange

Nom des ingrédients	% (p/p)	Numéro CAS
10X aCGH Blocking Agent		
Trométamol	≥10 - ≤25	77-86-1
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	≥10 - ≤25	1185-53-1
5X Reaction Buffer		
2-Mercaptoéthanol	<1	60-24-2
Exo(-) Klenow		
Glycérol	≥50 - ≤75	56-81-5
2X Hybridization Buffer		
Acide 2-(4-morpholinyl)éthanesulfonique, hydrate (1:1)	≤8.7	145224-94-8
Chlorure de lithium	≤7.1	7447-41-8
Sulfate de lithium et de dodécyle	≤4.1	2044-56-6
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	≤2.3	9002-93-1
Oxirane, 2-méthyl, polymérisé avec l'oxirane, mono [3- [1,3,3,3-tétraméthyl-1-(triméthylsilyl)oxy]-1-di siloxany] propyléther]	≤1.7	134180-76-0

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

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

Section 4. Premiers soins

Description des premiers soins nécessaires

Contact avec les yeux : 10X aCGH Blocking Agent Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin.

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.

5X Reaction Buffer Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. En cas d'irritation, consulter un médecin.

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.

Section 4. Premiers soins

Exo(-) Klenow	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.
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.
2X Hybridization Buffer	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

Inhalation

: 10X aCGH Blocking Agent	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin. Si nécessaire, appeler un centre antipoison ou un médecin. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. 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.
Random Primers	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
5X Reaction Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce

Section 4. Premiers soins

	qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
10X dNTP Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Exo(-) Klenow	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
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.
2X Hybridization Buffer	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. En l'absence de respiration, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, il faut que du personnel qualifié administre la respiration artificielle ou de l'oxygène. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures.
Contact avec la peau	: 10X aCGH Blocking Agent
	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Random Primers	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se

Section 4. Premiers soins

5X Reaction Buffer	développent. Laver abondamment à l'eau et au savon. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Consulter un médecin. En cas de plaintes ou de symptômes, éviter toute exposition ultérieure. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
10X dNTP Mix	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Exo(-) Klenow	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Cyanine-3-dUTP	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Cyanine-5-dUTP	Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
2X Hybridization Buffer	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Rincer la peau contaminée avec beaucoup d'eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuer à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver soigneusement les chaussures avant de les remettre.
Ingestion	
: 10X aCGH Blocking Agent	Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
Random Primers	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne

Section 4. Premiers soins

5X Reaction Buffer	<p>exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p> <p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
10X dNTP Mix	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Exo(-) Klenow	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Consulter un médecin si les effets nocifs persistent ou sont graves. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
Cyanine-3-dUTP	<p>Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>

Section 4. Premiers soins

Cyanine-5-dUTP	Laver la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
2X Hybridization Buffer	Consulter un médecin immédiatement. Appeler un centre antipoison ou un médecin. Laver la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. En cas d'ingestion de la matière et si la personne exposée est consciente, lui donner de petites quantités d'eau à boire. Arrêter si la personne se sent malade car des vomissements peuvent être dangereux. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissements, garder la tête basse afin d'éviter la pénétration du vomi dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. Si la personne est inconsciente, la placer en position de rétablissement et consulter un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.

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

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque de graves lésions des yeux.
Inhalation	: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Peut irriter les voies respiratoires. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. 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.
Contact avec la peau	: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut provoquer une allergie cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée.

Section 4. Premiers soins

Ingestion : 10X aCGH Blocking Agent Aucun effet important ou danger critique connu.
 Random Primers Aucun effet important ou danger critique connu.
 5X Reaction Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.
 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.
 2X Hybridization Buffer Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux : 10X aCGH Blocking Agent Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 douleur ou irritation
 larmoiement
 rougeur

Random Primers Aucune donnée spécifique.
 5X Reaction Buffer Aucune donnée spécifique.
 10X dNTP Mix Aucune donnée spécifique.
 Exo(-) Klenow Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 irritation
 larmoiement
 rougeur

Cyanine-3-dUTP Aucune donnée spécifique.
 Cyanine-5-dUTP Aucune donnée spécifique.
 2X Hybridization Buffer Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 douleur
 larmoiement
 rougeur

Inhalation : 10X aCGH Blocking Agent Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 irritation des voies respiratoires
 toux

Random Primers Aucune donnée spécifique.
 5X Reaction Buffer Aucune donnée spécifique.
 10X dNTP Mix Aucune donnée spécifique.
 Exo(-) Klenow Aucune donnée spécifique.
 Cyanine-3-dUTP Aucune donnée spécifique.
 Cyanine-5-dUTP Aucune donnée spécifique.
 2X Hybridization Buffer Aucune donnée spécifique.

Contact avec la peau : 10X aCGH Blocking Agent Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 irritation
 rougeur

Random Primers Aucune donnée spécifique.
 5X Reaction Buffer Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 irritation
 rougeur

10X dNTP Mix Aucune donnée spécifique.
 Exo(-) Klenow Aucune donnée spécifique.
 Cyanine-3-dUTP Aucune donnée spécifique.
 Cyanine-5-dUTP Aucune donnée spécifique.
 2X Hybridization Buffer Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit:
 douleur ou irritation
 rougeur
 la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître

Section 4. Premiers soins

Ingestion	: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales
<u>Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial, si nécessaire</u>		
Note au médecin traitant	: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition dans un feu, des symptômes peuvent se manifester à retardement. La personne exposée peut nécessiter une surveillance médicale pendant 48 heures. 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. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contactez le spécialiste en traitement de poison immédiatement si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. 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.
Traitements particuliers	: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier. Pas de traitement particulier.
Protection des sauveteurs	: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer	Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Le bouche-à-bouche peut se révéler dangereux pour la personne portant secours. 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

Section 4. Premiers soins

10X dNTP Mix
 Exo(-) Klenow
 Cyanine-3-dUTP
 Cyanine-5-dUTP
 2X Hybridization Buffer

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

Voir Information toxicologique (section 11)

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Moyens d'extinction

Agents extincteurs appropriés

: 10X aCGH Blocking Agent
 Random Primers Utiliser de la poudre EXTINCTRICE.
 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.
 2X Hybridization Buffer Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants.

Agents extincteurs inappropriés

: 10X aCGH Blocking Agent Éviter les milieux à pression élevée dans lesquels il y a un risque de formation d'un mélange d'air et de poussières potentiellement explosible.
 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.
 2X Hybridization Buffer Aucun connu.

Dangers spécifiques du produit

: 10X aCGH Blocking Agent Peut former un mélange explosible d'air et de poussières en cas de dispersion.
 Random Primers Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
 5X Reaction Buffer Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

10X dNTP Mix		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Exo(-) Klenow		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Cyanine-3-dUTP		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
Cyanine-5-dUTP		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater.
2X Hybridization Buffer		Si ce produit est chauffé ou se trouve au contact du feu, une augmentation de pression se produit et le conteneur peut éclater. Cette substance est nocive pour les organismes aquatiques. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée dans aucune voie d'eau, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
Produit de décomposition thermique dangereux	: 10X aCGH Blocking Agent	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore composés halogénés
	Random Primers 5X Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés
	10X dNTP Mix Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre composés halogénés oxyde/oxydes de métal
Mesures spéciales de protection pour les pompiers	: 10X aCGH Blocking Agent	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. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir les conteneurs exposés aux flammes avec un jet d'eau pulvérisée.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

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.
2X Hybridization Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu	10X aCGH Blocking Agent Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Random Primers	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
5X Reaction Buffer	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
10X dNTP Mix	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Exo(-) Klenow	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Cyanine-3-dUTP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.
Cyanine-5-dUTP	Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 5. Mesures à prendre en cas d'incendie

2X Hybridization Buffer

Il est impératif que les pompiers portent un équipement de protection adéquat, ainsi qu'un appareil respiratoire autonome (ARA) équipé d'un masque couvre-visage à pression positive.

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Pour le personnel non affecté aux urgences

: 10X aCGH Blocking Agent

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. Éteindre toutes les sources d'inflammation. La zone de danger doit être exempte de cigarettes ou flammes. Éviter de respirer les poussières. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.

Random Primers

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

5X Reaction Buffer

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

10X dNTP Mix

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

Exo(-) Klenow

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

Cyanine-3-dUTP

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

Cyanine-5-dUTP

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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	2X Hybridization Buffer	un équipement de protection individuelle approprié. Ne prendre aucune mesure impliquant un risque personnel ou en l'absence de formation adéquate. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes gênantes ou non protégées. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle approprié.
Intervenants en cas d'urgence	: 10X aCGH Blocking Agent	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Random Primers	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	5X Reaction Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	10X dNTP Mix	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Exo(-) Klenow	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Cyanine-3-dUTP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	Cyanine-5-dUTP	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
	2X Hybridization Buffer	Si des vêtements spécialisés sont requis pour traiter un déversement, prendre note de tout renseignement donné à la Section 8 sur les matériaux appropriés ou non. Consultez également les renseignements sous « Pour le personnel non affecté aux urgences ».
Précautions environnementales	: 10X aCGH Blocking Agent	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air).
	Random Primers	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

	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).
2X Hybridization Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les voies navigables, les drains et les égouts. Avertir les autorités compétentes si le produit a engendré une pollution environnementale (égouts, voies navigables, sol ou air). Substance polluante dans l'eau. Peut être nocif pour l'environnement si libéré en grandes quantités.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de nettoyage : 10X aCGH Blocking Agent

	Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Utiliser des outils à l'épreuve des étincelles et du matériel à l'épreuve des explosions. Éviter la formation de poussière. Utiliser un aspirateur avec un filtre HEPA réduira la dispersion de la poussière. Placer le produit déversé dans un contenant à déchets désigné et étiqueté. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
Random Primers	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer par l'intermédiaire d'une entreprise spécialisée autorisée.
5X 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

Section 6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

10X dNTP Mix	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. 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.
2X Hybridization 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.

Section 7. Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Mesures de protection : 10X aCGH Blocking Agent

Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les poussières. Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Empêcher l'accumulation de poussière. 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 équipements électriques et éclairages doivent être protégés

Section 7. Manutention et stockage

	conformément aux normes en vigueur afin d'éviter le contact de la poussière avec les surfaces chaudes, les étincelles ou les autres sources d'inflammation. Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
Random Primers	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
5X Reaction Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas intervenir dans les processus utilisant ce produit. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
10X dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Exo(-) Klenow	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas ingérer. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les 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 approprié (voir Section 8).
Cyanine-5-dUTP	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
2X Hybridization Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas ingérer. Éviter le rejet dans l'environnement. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.

Section 7. Manutention et stockage

Conseils sur l'hygiène générale au travail

: 10X aCGH Blocking Agent

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

Random Primers

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

5X Reaction Buffer

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

10X dNTP Mix

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

Exo(-) Klenow

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

Cyanine-3-dUTP

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

Cyanine-5-dUTP

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

Section 7. Manutention et stockage

2X Hybridization Buffer

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

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

: 10X aCGH Blocking Agent

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

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

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

10X dNTP Mix

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

Section 7. Manutention et stockage

	position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
Exo(-) Klenow	Entreposer conformément à la réglementation locale. Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles (voir la Section 10), de la nourriture et de la boisson. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
Cyanine-3-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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
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. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.
2X Hybridization 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 sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 relative aux matières incompatibles avant la manutention ou l'utilisation.

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

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

Contrôles d'ingénierie appropriés

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

Contrôle de l'action des agents d'environnement

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

Mesures de protection individuelle

Mesures d'hygiène

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

Protection oculaire/ faciale

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

Protection de la peau

Section 8. Contrôle de l'exposition/protection individuelle

- Protection des mains** : Lors de la manipulation de produits chimiques, porter en permanence des gants étanches et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, si une évaluation du risque indique que cela est nécessaire. En tenant compte des paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier que les gants gardent toujours leurs propriétés de protection pendant leur utilisation. Il faut noter que le temps de percement pour tout matériau utilisé dans des gants peut varier pour différents fabricants de gants. Dans le cas de mélanges, constitués de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut pas être évaluée avec précision.
- Protection du corps** : L'équipement de protection individuelle pour le corps doit être adapté à la tâche exécutée et aux risques encourus, et approuvé par un expert avant toute manipulation de ce produit.
- Autre protection pour la peau** : Il faut sélectionner des chaussures appropriées et toute autre mesure appropriée de protection de la peau en fonction de la tâche en cours et des risques en cause et cette sélection doit être approuvée par un spécialiste avant de manipuler ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du risque et de la possibilité d'une exposition, choisir un respirateur qui est conforme à la norme ou certification appropriée. Les respirateurs doivent être utilisés suivant un programme de protection pour assurer un ajustement, une formation appropriée et d'aspects d'utilisation importants.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Apparence

État physique	: 10X aCGH Blocking Agent	Solide. [lyophilisé]
	Random Primers	Liquide.
	5X Reaction Buffer	Liquide.
	10X dNTP Mix	Liquide.
	Exo(-) Klenow	Liquide.
	Cyanine-3-dUTP	Liquide.
	Cyanine-5-dUTP	Liquide.
	2X Hybridization Buffer	Liquide.
Couleur	: 10X aCGH Blocking Agent	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.
	2X Hybridization Buffer	Non disponible.
Odeur	: 10X aCGH Blocking Agent	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.
	2X Hybridization Buffer	Non disponible.
Seuil olfactif	: 10X aCGH Blocking Agent	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.
	2X Hybridization Buffer	Non disponible.
pH	:	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

		10X aCGH Blocking Agent	Non disponible.
		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.
		2X Hybridization Buffer	8
Point de fusion	:	10X aCGH Blocking Agent	Non disponible.
		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)
		2X Hybridization Buffer	Non disponible.
Point d'ébullition	:	10X aCGH Blocking Agent	Non disponible.
		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)
		2X Hybridization Buffer	Non disponible.
Point d'éclair	:	10X aCGH Blocking Agent	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.
		2X Hybridization Buffer	Non disponible.
Taux d'évaporation	:	10X aCGH Blocking Agent	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.
		2X Hybridization Buffer	Non disponible.
Inflammabilité (solides et gaz)	:	10X aCGH Blocking Agent	Non disponible.
		Random Primers	Non applicable.
		5X Reaction Buffer	Non applicable.
		10X dNTP Mix	Non applicable.
		Exo(-) Klenow	Non applicable.
		Cyanine-3-dUTP	Non applicable.
		Cyanine-5-dUTP	Non applicable.
		2X Hybridization Buffer	Non applicable.
Limites inférieure et supérieure d'explosion (d'inflammation)	:	10X aCGH Blocking Agent	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.
		2X Hybridization Buffer	Non disponible.

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Tension de vapeur	: 10X aCGH Blocking Agent	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.
Densité de vapeur	: 10X aCGH Blocking Agent	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.
Densité relative	: 10X aCGH Blocking Agent	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.
Solubilité	: 10X aCGH Blocking Agent	Non disponible.
	Random Primers	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	5X Reaction Buffer	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.
	Exo(-) Klenow	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.
Coefficient de partage n- octanol/eau	: 10X aCGH Blocking Agent	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.
Température d'auto- inflammation	: 10X aCGH Blocking Agent	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.
2X Hybridization Buffer	Non disponible.	

Section 9. Propriétés physiques et chimiques

Température de décomposition	: 10X aCGH Blocking Agent	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.
	2X Hybridization Buffer	Non disponible.
Viscosité	: 10X aCGH Blocking Agent	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.
	2X Hybridization Buffer	Non disponible.
Temps d'écoulement (ISO 2431)	: Non disponible.	

Section 10. Stabilité et réactivité

Réactivité	: 10X aCGH Blocking Agent	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Random Primers	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	5X Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	10X dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Exo(-) Klenow	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
	2X Hybridization Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique à la réactivité disponible pour ce produit ou ses ingrédients.
Stabilité chimique	: 10X aCGH Blocking Agent	Le produit est stable.
	Random Primers	Le produit est stable.
	5X Reaction Buffer	Le produit est stable.
	10X dNTP Mix	Le produit est stable.
	Exo(-) Klenow	Le produit est stable.
	Cyanine-3-dUTP	Le produit est stable.
	Cyanine-5-dUTP	Le produit est stable.
	2X Hybridization Buffer	Le produit est stable.
Risque de réactions dangereuses	: 10X aCGH Blocking Agent	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	5X 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.

Section 10. Stabilité et réactivité

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.
2X Hybridization Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

Conditions à éviter	:	10X aCGH Blocking Agent	Éviter la formation de poussière pendant la manipulation et éviter toutes les sources d'inflammation possibles (étincelle ou flamme). Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Pour éviter un incendie ou une explosion, pendant le transfert d'un produit, dissiper l'électricité statique en mettant à la terre et en attachant les récipients et l'équipement avant le transfert du produit. Empêcher l'accumulation de poussière.	
			Random Primers	Aucune donnée spécifique.
			5X Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
			10X dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
			Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique.
			Cyanine-3-dUTP	Aucune donnée spécifique.
			Cyanine-5-dUTP	Aucune donnée spécifique.
2X Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique.			

Matériaux incompatibles	:	10X aCGH Blocking Agent	Réactif ou incompatible avec les matières suivantes : matières oxydantes	
			Random Primers	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
			5X Reaction Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
			10X dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
			Exo(-) Klenow	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
			Cyanine-3-dUTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
			Cyanine-5-dUTP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.
			2X Hybridization Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières oxydantes.

Produits de décomposition dangereux	:	10X aCGH Blocking Agent	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.	
			Random Primers	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
			5X 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

Section 10. Stabilité et réactivité

Cyanine-5-dUTP

dangereux ne devrait apparaître.

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

2X Hybridization Buffer

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

Section 11. Données toxicologiques

Renseignements sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
10X aCGH Blocking Agent Trométamol	DL50 Cutané DL50 Orale	Rat Rat	>5000 mg/kg 5000 mg/kg	- -
5X Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat	200 mg/kg 244 mg/kg	- -
Exo(-) Klenow Glycérol	DL50 Orale	Rat	12600 mg/kg	-
2X Hybridization Buffer Chlorure de lithium	DL50 Cutané DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat Rat	1629 mg/kg 1488 mg/kg 526 mg/kg	- - -
Sulfate de lithium et de dodécyle	DL50 Orale	Rat	>5000 mg/kg	-
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Orale	Rat	1800 mg/kg	-
Oxirane, 2-méthyl, polymérisé avec l'oxirane, mono [3- [1,3,3,3-tétraméthyl-1-(triméthylsilyl) oxy] -1-di siloxany] propyléther]	CL50 Inhalation Poussière et buées	Rat	1.08 mg/l	4 heures
	DL50 Cutané DL50 Orale	Lapin Rat	1550 mg/kg 3200 mg/kg	- -

Irritation/Corrosion

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
10X aCGH Blocking Agent Trométamol	Peau - Modérément irritant	Lapin	-	25 Percent	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
5X Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	2 milligrams	-
Exo(-) Klenow Glycérol	Yeux - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

Section 11. Données toxicologiques

2X Hybridization Buffer Chlorure de lithium	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Hautement irritant	Lapin	-	100 milligrams	-
Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Modérément irritant	Lapin	-	24 heures	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	500 milligrams	-
Oxirane, 2-méthyl, polymérisé avec l'oxirane, mono [3- [1,3,3, 3-tétraméthyl-1-(triméthylsilyl) oxy] -1-di siloxanyle] propyléther]	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Léger irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
	Yeux - Hautement irritant	Lapin	-	-	-

Sensibilisation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Voie d'exposition	Espèces	Résultat
2X Hybridization Buffer Oxirane, 2-méthyl, polymérisé avec l'oxirane, mono [3- [1,3,3, 3-tétraméthyl-1-(triméthylsilyl) oxy] -1-di siloxanyle] propyléther]	peau	Cochon d'Inde	Non sensibilisant

Mutagénicité

Non disponible.

Cancérogénicité

Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Non disponible.

Tératogénicité

Non disponible.

Toxicité systémique pour certains organes cibles - exposition unique -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
10X aCGH Blocking Agent Trométamol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
5X Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
2X Hybridization Buffer Acide 2-(4-morpholinyl)éthanesulfonique, hydrate (1:1)	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies respiratoires
Chlorure de lithium	Catégorie 3	Non applicable.	Irritation des voies

Section 11. Données toxicologiques

Sulfate de lithium et de dodécyle	Catégorie 3	Non applicable.	respiratoires Irritation des voies respiratoires
-----------------------------------	-------------	-----------------	---

Toxicité pour certains organes cibles - expositions répétées -

Nom	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
2X Hybridization Buffer Chlorure de lithium	Catégorie 2	Orale	système nerveux central (SNC)

Risque d'absorption par aspiration

Non disponible.

Renseignements sur les voies d'exposition probables	10X aCGH Blocking Agent	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible.
	Random Primers	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible.
	5X Reaction Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible.
	10X dNTP Mix	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible.
	Exo(-) Klenow	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible.
	Cyanine-3-dUTP	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible.
	Cyanine-5-dUTP	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation. Non disponible.
	2X Hybridization Buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.

Effets aigus potentiels sur la santé

Contact avec les yeux	10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Provoque une sévère irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation des yeux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque de graves lésions des yeux.
Inhalation	10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Peut irriter les voies respiratoires. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. 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.
Contact avec la peau	10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Provoque une irritation cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Peut provoquer une allergie cutanée. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Provoque une irritation cutanée.
Ingestion	10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	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.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Section 11. Données toxicologiques

Contact avec les yeux	: 10X aCGH Blocking Agent	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation larmolement rougeur
	Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur larmolement rougeur
Inhalation	: 10X aCGH Blocking Agent	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation des voies respiratoires toux
	Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: 10X aCGH Blocking Agent	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	Random Primers 5X Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: irritation rougeur
	10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation rougeur la formation d'ampoules peut éventuellement apparaître
Ingestion	: 10X aCGH Blocking Agent	Aucune donnée spécifique.
	Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleurs stomacales

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

Section 11. Données toxicologiques

Exposition de courte durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Exposition de longue durée

Effets immédiats possibles : Non disponible.

Effets différés possibles : Non disponible.

Effets chroniques potentiels sur la santé

Non disponible.

Généralités	<p>: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer</p>	<p>L'exposition répétée ou prolongée à la poussière peut entraîner une irritation respiratoire chronique. Aucun effet important ou danger critique connu. Une fois sensibilisé, une vive réaction allergique peut éventuellement se déclencher lors d'une exposition ultérieure à de très faibles niveaux. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée.</p>
Cancérogénicité	<p>: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer</p>	<p>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.</p>
Mutagénicité	<p>: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer</p>	<p>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.</p>
Tératogénicité	<p>: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer</p>	<p>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.</p>
Effets sur le développement	<p>: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer</p>	<p>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.</p>

Section 11. Données toxicologiques

Effets sur la fertilité	: 10X aCGH Blocking Agent Random Primers 5X Reaction Buffer 10X dNTP Mix Exo(-) Klenow Cyanine-3-dUTP Cyanine-5-dUTP 2X Hybridization Buffer	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.
--------------------------------	---	--

Valeurs numériques de toxicité

Estimations de la toxicité aiguë

Voie	Valeur ETA
10X aCGH Blocking Agent Orale	18363.4 mg/kg
2X Hybridization Buffer Orale	8736.1 mg/kg
Cutané	19884.9 mg/kg
Inhalation (poussières et brouillards)	60.06 mg/l

Section 12. Données écologiques

Toxicité

Nom du produit ou de l'ingrédient	Résultat	Espèces	Exposition
10X aCGH Blocking Agent Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie Daphnie	48 heures 48 heures
Exo(-) Klenow Glycérol	Aiguë CL50 54000 mg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
2X Hybridization Buffer Chlorure de lithium	Aiguë CL50 22000 µg/l Eau douce	Poisson - Gila elegans - Alevin nageant	96 heures
Polyoxyéthylène octyl éther phénolique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Néonate Daphnie - Daphnia magna - Néonate	48 heures 48 heures
Oxirane, 2-méthyl, polymérisé avec l'oxirane, mono [3- [1,3,3,3-tétraméthyl-1-(triméthylsilyl) oxy] -1-di siloxany] propyléther]	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce CE50 28.2 mg/l	Poisson - Pimephales promelas Algues	96 heures 72 heures
	CE50 1.1 mg/l	Daphnie	48 heures

Persistance et dégradation

Nom du produit ou de l'ingrédient	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
2X Hybridization Buffer Chlorure de lithium	-	-	Facilement
Polyoxyéthylène octyl éther phénolique	-	-	Facilement

Section 12. Données écologiques

Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit ou de l'ingrédient	LogP _{ow}	BCF	Potentiel
10X aCGH Blocking Agent Trométamol	-1.56	-	faible
5X Reaction Buffer 2-Mercaptoéthanol	-0.056	-	faible
Exo(-) Klenow Glycérol	-1.76	-	faible
2X Hybridization Buffer Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée

Mobilité dans le sol

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

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

Section 13. Données sur l'élimination

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

Section 14. Informations relatives au transport

TDG / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

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

Section 15. Informations sur la réglementation

Listes canadiennes

INRP canadien : Aucun des composants n'est répertorié.

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste des stocks

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

Section 16. Autres informations

Historique

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

Date de publication précédente : 10/08/2014.

Version : 3

Légende des abréviations : ETA = Estimation de la toxicité aiguë
 FBC = Facteur de bioconcentration
 SGH = Système Général Harmonisé de classification et d'étiquetage des produits chimiques
 IATA = Association international du transport aérien
 CVI = conteneurs en vrac intermédiaires
 code IMDG = code maritime international des marchandises dangereuses

Section 16. Autres informations

LogK_{ow} = coefficient de partage octanol/eau
 MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution par les navires de 1973, telle que modifiée par le Protocole de 1978. ("MARPOL" = pollution maritime)
 NU = Nations Unies
 RPD = Règlement sur les produits dangereux

Procédure utilisée pour préparer la classification

Classification	Justification
10X aCGH Blocking Agent POUSSIÈRES COMBUSTIBLES - Catégorie 1 IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2A TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3	Sur la base de données d'essais Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul
5X Reaction Buffer SENSIBILISATION CUTANÉE - Catégorie 1	Méthode de calcul
Exo(-) Klenow IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2B	Méthode de calcul
2X Hybridization Buffer IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES - Catégorie 1 TOXICITÉ POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITIONS RÉPÉTÉES (système nerveux central (SNC)) - Catégorie 2 DANGER (AIGU) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

Références : Non disponible.

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

Avis au lecteur

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