

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

## ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

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

#### 1.1 Identificateur de produit

<b>Nom du produit</b>	: ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions
<b>N° d'article (Kit)</b>	: G9904A, G9909A, G9914A
<b>N° d'article</b>	: RE Buffer 5190-4980
	SSC Buffer 5190-5342
	BSA Solution 5190-5347
	DNA Ligase 5190-7828
	Ligation Solution 5190-7831
	Wash Solution 5190-4977
	Capture Solution 5190-4978
	HaloPlex ION Primer 1 5190-5480
	HaloPlex ION Primer 2 5190-5483
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Diverses*
	Hybridization Solution 5190-5345
	Enrichment Control DNA 5190-5339
	HaloPlex Magnetic Beads 5190-5351
	ClearSeq Probe 5190-7736 / 5190-6239 / 5190-6526
	Enzyme Strip 1 5190-5343
	Enzyme Strip 2 5190-5344

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

Utilisations identifiées	
Réactif analytique.	
RE Buffer	0.8 mL (16 réactions)
SSC Buffer	2 x 1.1 mL (16 réactions)
BSA Solution	0.03 mL (16 réactions)
DNA Ligase	0.05 mL (16 réactions)
Ligation Solution	0.96 mL (16 réactions)
Wash Solution	2 x 1.1 mL (16 réactions)
Capture Solution	0.8 mL (16 réactions)
HaloPlex ION Primer 1	0.024 mL (16 réactions)
HaloPlex ION Primer 2	0.024 mL (16 réactions)
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	0.015 mL (16 réactions)
Hybridization Solution	1.1 mL (16 réactions)
Enrichment Control DNA	0.12 mL (16 réactions)
HaloPlex Magnetic Beads	0.8 mL (16 réactions)
ClearSeq Probe	0.4 mL (16 réactions)
Enzyme Strip 1	0.128 mL (16 réactions)
Enzyme Strip 2	0.128 mL (16 réactions)

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

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

**Adresse email de la personne responsable pour cette FDS** : pdl-msds\_author@agilent.com

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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

Note \* : \* HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16: 5190-5457, 5190-5461, 5190-5466, 5190-5467, 5190-5468, 5190-5469, 5190-5470, 5190-5471, 5190-5472, 5190-5473, 5190-5474, 5190-5475, 5190-5476, 5190-5477, 5190-5478, 5190-5479

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	:	RE Buffer	Mélange
		SSC Buffer	Mélange
		BSA Solution	Mélange
		DNA Ligase	Mélange
		Ligation Solution	Mélange
		Wash Solution	Mélange
		Capture Solution	Mélange
		HaloPlex ION Primer 1	Mélange
		HaloPlex ION Primer 2	Mélange
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Mélange
		Hybridization Solution	Mélange
		Enrichment Control DNA	Mélange
		HaloPlex Magnetic Beads	Mélange
		ClearSeq Probe	Mélange
		Enzyme Strip 1	Mélange
		Enzyme Strip 2	Mélange

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

**Wash Solution**

H360D TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B

**Hybridization Solution**

H319 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2  
H360D TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B

**Composants de toxicité inconnue**

:	RE Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
	BSA Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
	DNA Ligase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
	Wash Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
	Capture Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
	Hybridization Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
	Enzyme Strip 1	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%
		Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Enzyme Strip 2

Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%

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

**Composants d'écotoxicité inconnue** : BSA Solution

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

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

**2.2 Éléments d'étiquetage**

**Pictogrammes de danger** : Wash Solution



Hybridization Solution



<b>Mention d'avertissement</b> :	RE Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	SSC Buffer	Pas de mention d'avertissement.
	BSA Solution	Pas de mention d'avertissement.
	DNA Ligase	Pas de mention d'avertissement.
	Ligation Solution	Pas de mention d'avertissement.
	Wash Solution	Danger
	Capture Solution	Pas de mention d'avertissement.
	HaloPlex ION Primer 1	Pas de mention d'avertissement.
	HaloPlex ION Primer 2	Pas de mention d'avertissement.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Pas de mention d'avertissement.
	Hybridization Solution	Danger
	Enrichment Control DNA	Pas de mention d'avertissement.
	HaloPlex Magnetic Beads	Pas de mention d'avertissement.
	ClearSeq Probe	Pas de mention d'avertissement.
	Enzyme Strip 1	Pas de mention d'avertissement.
	Enzyme Strip 2	Pas de mention d'avertissement.

<b>Mentions de danger</b> :	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Solution	H360D - Peut nuire au fœtus.
	Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hybridization Solution	H319 - Provoque une sévère irritation des yeux. H360D - Peut nuire au fœtus.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Conseils de prudence**

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Prévention</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution  Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Hybridization Solution  Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection. Porter des vêtements de protection. Porter un équipement de protection des yeux ou du visage. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Intervention</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution  Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Hybridization Solution  Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin. P305 + P351 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Stockage</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Hybridization Solution Enrichment Control DNA	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P405 - Garder sous clef. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. P405 - Garder sous clef. Non applicable.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
	ClearSeq Probe	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
<b>Élimination</b>	: RE Buffer	Non applicable.
	SSC Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	DNA Ligase	Non applicable.
	Ligation Solution	Non applicable.
	Wash Solution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Capture Solution	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 1	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 2	Non applicable.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non applicable.
	Hybridization Solution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
	ClearSeq Probe	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: Ligation Solution	Non applicable.
	Wash Solution	- formamide
	Capture Solution	Non applicable.
	Hybridization Solution	- formamide
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: RE Buffer	Non applicable.
	SSC Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	DNA Ligase	Non applicable.
	Ligation Solution	Non applicable.
	Wash Solution	Non applicable.
	Capture Solution	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	HaloPlex ION Primer 1	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 2	Non applicable.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non applicable.
	Hybridization Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
	ClearSeq Probe	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	: RE Buffer	Non applicable.
	SSC Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	DNA Ligase	Non applicable.
	Ligation Solution	Non applicable.
	Wash Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
	Capture Solution	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 1	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 2	Non applicable.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non applicable.

**ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

Hybridization Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
Enrichment Control DNA	Non applicable.
HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
ClearSeq Probe	Non applicable.
Enzyme Strip 1	Non applicable.
Enzyme Strip 2	Non applicable.

**Exigences d'emballages spéciaux**

<b>Avertissement tactile de danger</b>	: RE Buffer	Non applicable.
	SSC Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	DNA Ligase	Non applicable.
	Ligation Solution	Non applicable.
	Wash Solution	Non applicable.
	Capture Solution	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 1	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 2	Non applicable.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non applicable.
	Hybridization Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
	ClearSeq Probe	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: RE Buffer	Aucun connu.
	SSC Buffer	Aucun connu.
	BSA Solution	Aucun connu.
	DNA Ligase	Aucun connu.
	Ligation Solution	Aucun connu.
	Wash Solution	Aucun connu.
	Capture Solution	Aucun connu.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucun connu.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucun connu.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucun connu.
	Hybridization Solution	Aucun connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun connu.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucun connu.
	ClearSeq Probe	Aucun connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun connu.

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

<b>3.1 Substances</b>	: RE Buffer	Mélange
	SSC Buffer	Mélange
	BSA Solution	Mélange
	DNA Ligase	Mélange
	Ligation Solution	Mélange
	Wash Solution	Mélange
	Capture Solution	Mélange
	HaloPlex ION Primer 1	Mélange
	HaloPlex ION Primer 2	Mélange
	HaloPlex ION Barcode Primer	Mélange
	Cassette 1-16*	Mélange

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants**

Hybridization Solution	Mélange
Enrichment Control DNA	Mélange
HaloPlex Magnetic Beads	Mélange
ClearSeq Probe	Mélange
Enzyme Strip 1	Mélange
Enzyme Strip 2	Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<b>BSA Solution</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	Non classé.	[2]
<b>DNA Ligase</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
<b>Ligation Solution</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	CAS: 9002-93-1	≤0.3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
<b>Wash Solution</b> Formamide	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥10 - ≤25	Repr. 1B, H360D (Foetus)	[1] [2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Capture Solution</b> Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Repr. 1B, H360D (Foetus)	[1] [2]
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≥10 - ≤25	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>Enzyme Strip 1</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
<b>Enzyme Strip 2</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	

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.

Type

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

### RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

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

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

### RUBRIQUE 4: Premiers secours

#### 4.1 Description des premiers secours

<b>Contact avec les yeux</b>	: RE Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	SSC Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	BSA Solution	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.
	DNA Ligase	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.
	Ligation Solution	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.
	Wash Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Capture Solution	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.
	HaloPlex ION Primer 1	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.
	HaloPlex ION Primer 2	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.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	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.
	Hybridization Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin.
	Enrichment Control DNA	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.
	HaloPlex Magnetic	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Beads	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.
ClearSeq Probe	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.
Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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.
<b>Inhalation</b>	
: RE Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
SSC Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
BSA Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
DNA Ligase	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.
Ligation Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Wash Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Capture Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HaloPlex ION Primer 1	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.
HaloPlex ION Primer 2	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.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	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.
Hybridization Solution	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Consulter un médecin. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Enrichment Control DNA

HaloPlex Magnetic Beads

ClearSeq Probe

Enzyme Strip 1

Enzyme Strip 2

### Contact avec la peau

: RE Buffer

SSC Buffer

BSA Solution

DNA Ligase

Ligation Solution

Wash Solution

Capture Solution

HaloPlex ION Primer 1

HaloPlex ION Primer 2

HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16\*

Hybridization Solution

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

les retirer, ou porter des gants. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. Consulter un médecin. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.

Enrichment Control DNA Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

HaloPlex Magnetic Beads Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

ClearSeq Probe Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Enzyme Strip 1 Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Enzyme Strip 2 Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Ingestion**

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

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

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

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

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

Wash Solution Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	<p>émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
Capture Solution	<p>Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
HaloPlex ION Primer 1	<p>Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
HaloPlex ION Primer 2	<p>Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	<p>Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
Hybridization Solution	<p>Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Consulter un médecin. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.</p>
HaloPlex Magnetic	<p>Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à</p>

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

Beads		l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
ClearSeq Probe		Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enzyme Strip 1		Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enzyme Strip 2		Rincez 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. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: RE Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	SSC Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	BSA Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	DNA Ligase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Ligation Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Wash Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	Capture Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Hybridization Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

Enrichment Control DNA	gants. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HaloPlex Magnetic Beads	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
ClearSeq Probe	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enzyme Strip 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enzyme Strip 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

### 4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	:	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Hybridization Solution	Provoque une sévère irritation des yeux.
		Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	:	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	:	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Barcode	Aucun effet important ou danger critique connu.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Barcode	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Signes/symptômes de surexposition**

<b>Contact avec les yeux</b>	: RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Aucune donnée spécifique.
	Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Barcode	Aucune donnée spécifique.
	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmoiement rougeur
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
	ClearSeq Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
	Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucune donnée spécifique.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Barcode	Aucune donnée spécifique.
	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
	ClearSeq Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Barcode	Aucune donnée spécifique.
	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
	ClearSeq Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Barcode	Aucune donnée spécifique.
	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.

**ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
ClearSeq Probe	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Note au médecin traitant</b> : RE Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
SSC Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
BSA Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
DNA Ligase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Ligation Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Wash Solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Capture Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HaloPlex ION Primer 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HaloPlex ION Primer 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Hybridization Solution	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
Enrichment Control DNA	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HaloPlex Magnetic Beads	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
ClearSeq Probe	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	Enzyme Strip 1	intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Enzyme Strip 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements spécifiques</b>	: RE Buffer	Pas de traitement particulier.
	SSC Buffer	Pas de traitement particulier.
	BSA Solution	Pas de traitement particulier.
	DNA Ligase	Pas de traitement particulier.
	Ligation Solution	Pas de traitement particulier.
	Wash Solution	Pas de traitement particulier.
	Capture Solution	Pas de traitement particulier.
	HaloPlex ION Primer 1	Pas de traitement particulier.
	HaloPlex ION Primer 2	Pas de traitement particulier.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Pas de traitement particulier.
	Hybridization Solution	Pas de traitement particulier.
	Enrichment Control DNA	Pas de traitement particulier.
	HaloPlex Magnetic Beads	Pas de traitement particulier.
	ClearSeq Probe	Pas de traitement particulier.
	Enzyme Strip 1	Pas de traitement particulier.
	Enzyme Strip 2	Pas de traitement particulier.

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: RE Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	SSC Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	BSA Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	DNA Ligase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Ligation Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Wash Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Capture Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	HaloPlex ION Primer 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	HaloPlex ION Primer 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Hybridization Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Enrichment Control DNA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	HaloPlex Magnetic Beads	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	ClearSeq Probe	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Enzyme Strip 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

	Enzyme Strip 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: RE Buffer	Aucun connu.
	SSC Buffer	Aucun connu.
	BSA Solution	Aucun connu.
	DNA Ligase	Aucun connu.
	Ligation Solution	Aucun connu.
	Wash Solution	Aucun connu.
	Capture Solution	Aucun connu.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucun connu.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucun connu.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucun connu.
	Hybridization Solution	Aucun connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun connu.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucun connu.
	ClearSeq Probe	Aucun connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun connu.

**5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange**

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	: RE Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	SSC Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	BSA Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	DNA Ligase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Ligation Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Wash Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Capture Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HaloPlex ION Primer 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HaloPlex ION Primer 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Hybridization Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Enrichment Control DNA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HaloPlex Magnetic Beads	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

	ClearSeq Probe	l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Enzyme Strip 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Enzyme Strip 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
<b>Produits de combustion dangereux</b>	: RE Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxyde/oxydes de métal
	SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	DNA Ligase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Capture Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	HaloPlex ION Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucune donnée spécifique.
	Hybridization Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
	ClearSeq Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Enzyme Strip 2	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone

5.3 Conseils aux pompiers

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: RE Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	SSC Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	BSA Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	DNA Ligase	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Ligation Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Wash Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Capture Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HaloPlex ION Primer 1	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HaloPlex ION Primer 2	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Hybridization Solution	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Enrichment Control DNA	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HaloPlex Magnetic Beads	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	ClearSeq Probe	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Enzyme Strip 1	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Enzyme Strip 2	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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

: RE Buffer

l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

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

SSC Buffer

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

BSA Solution

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

DNA Ligase

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

Ligation Solution

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

Wash Solution

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

Capture Solution

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

HaloPlex ION Primer 1

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

HaloPlex ION Primer 2

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Hybridization Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enrichment Control DNA	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HaloPlex Magnetic Beads	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
ClearSeq Probe	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enzyme Strip 1	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enzyme Strip 2	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

Pour les non-secouristes : RE Buffer

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

SSC Buffer

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

BSA Solution

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

DNA Ligase

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

Ligation Solution

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

Wash Solution

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

Capture Solution

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

HaloPlex ION Primer 1

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

HaloPlex ION Primer 2

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

HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16\*

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Hybridization Solution	équipement de protection individuelle adapté. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Enrichment Control DNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
HaloPlex Magnetic Beads	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
ClearSeq Probe	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Enzyme Strip 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Enzyme Strip 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Pour les secouristes</b> : RE Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
SSC Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
BSA Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
DNA Ligase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Ligation Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Wash Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Capture Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
HaloPlex ION Primer 1	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
HaloPlex ION Primer 2	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Hybridization Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Enrichment Control DNA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
HaloPlex Magnetic Beads	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
ClearSeq Probe	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Enzyme Strip 1	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Enzyme Strip 2	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: RE Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	SSC Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	BSA Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	DNA Ligase	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Ligation Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Wash Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Capture Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	HaloPlex ION Primer 1	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	HaloPlex ION Primer 2	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Hybridization Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Enrichment Control DNA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	HaloPlex Magnetic Beads	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
ClearSeq Probe	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Enzyme Strip 1	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Enzyme Strip 2	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

### 6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

#### Méthodes de nettoyage : RE Buffer

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

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

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

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

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

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

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Capture Solution	de collecte des déchets. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HaloPlex ION Primer 1	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HaloPlex ION Primer 2	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Hybridization Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Enrichment Control DNA	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HaloPlex Magnetic Beads	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
ClearSeq Probe	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Enzyme Strip 1	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Enzyme Strip 2

déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

### 6.4 Référence à d'autres rubriques

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

#### Mesures de protection

- : RE Buffer Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- SSC Buffer Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- BSA Solution Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- DNA Ligase Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- Ligation Solution Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- Wash Solution Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
- Capture Solution Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- HaloPlex ION Primer 1 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- HaloPlex ION Primer 2 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16\* Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
- Hybridization Solution Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas avaler. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Si au cours d'une utilisation normale, la substance présente un danger respiratoire, une ventilation adéquate ou le port d'un appareil respiratoire est obligatoire. Garder dans le

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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.

Enrichment Control DNA Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

HaloPlex Magnetic Beads Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

ClearSeq Probe Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Enzyme Strip 1 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

Enzyme Strip 2 Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

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

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

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

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

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

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

Capture Solution Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
HaloPlex ION Primer 1	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
HaloPlex ION Primer 2	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Hybridization Solution	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Enrichment Control DNA	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
HaloPlex Magnetic Beads	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
ClearSeq Probe	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Enzyme Strip 1	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Enzyme Strip 2	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

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

Stockage	: RE Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	SSC Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	BSA Solution	Stocker entre les températures suivantes: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	DNA Ligase	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
	Ligation Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Wash Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Capture Solution	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
HaloPlex ION Primer 1	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
HaloPlex ION Primer 2	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	<p>étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Hybridization Solution	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder sous clef. Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Enrichment Control DNA	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>Stocker entre les températures suivantes: 4 à 25°C (39.2 à 77°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
ClearSeq Probe	<p>Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.</p>
Enzyme Strip 1	<p>Stocker entre les températures suivantes: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non</p>

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Enzyme Strip 2

étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.  
 Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

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

**Recommandations**

- : RE Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles.
- SSC Buffer Applications industrielles, Applications professionnelles.
- BSA Solution Applications industrielles, Applications professionnelles.
- DNA Ligase Applications industrielles, Applications professionnelles.
- Ligation Solution Applications industrielles, Applications professionnelles.
- Wash Solution Applications industrielles, Applications professionnelles.
- Capture Solution Applications industrielles, Applications professionnelles.
- HaloPlex ION Primer 1 Applications industrielles, Applications professionnelles.
- HaloPlex ION Primer 2 Applications industrielles, Applications professionnelles.
- HaloPlex ION Barcode Applications industrielles, Applications professionnelles.
- Primer Cassette 1-16\*
- Hybridization Solution Applications industrielles, Applications professionnelles.
- Enrichment Control DNA Applications industrielles, Applications professionnelles.
- HaloPlex Magnetic Beads Applications industrielles, Applications professionnelles.
- ClearSeq Probe Applications industrielles, Applications professionnelles.
- Enzyme Strip 1 Applications industrielles, Applications professionnelles.
- Enzyme Strip 2 Applications industrielles, Applications professionnelles.

**Solutions spécifiques au secteur industriel**

- : RE Buffer Non applicable.
- SSC Buffer Non applicable.
- BSA Solution Non applicable.
- DNA Ligase Non applicable.
- Ligation Solution Non applicable.
- Wash Solution Non applicable.
- Capture Solution Non applicable.
- HaloPlex ION Primer 1 Non applicable.
- HaloPlex ION Primer 2 Non applicable.
- HaloPlex ION Barcode Non applicable.
- Primer Cassette 1-16\*
- Hybridization Solution Non applicable.
- Enrichment Control DNA Non applicable.
- HaloPlex Magnetic Beads Non applicable.
- ClearSeq Probe Non applicable.
- Enzyme Strip 1 Non applicable.
- Enzyme Strip 2 Non applicable.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<b>BSA Solution</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>DNA Ligase</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>Wash Solution</b> Formamide	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 20 ppm 8 heures. VME: 30 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 20 ppm 8 heures. VME: 30 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>Enzyme Strip 1</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>Enzyme Strip 2</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 3/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol

#### Procédures de surveillance recommandées

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

#### DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

#### PNEC

Aucune PNEC disponible.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

**Contrôles techniques 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.

### Mesures de protection individuelle

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

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

### Protection de la peau

**Protection des mains** : Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise. En prenant en compte les paramètres indiqués par le fabricant de gants, vérifier pendant l'utilisation que les gants conservent leurs propriétés protectrices. Il est noté que le temps de claquage des gants peut différer d'un fabricant à l'autre. En cas de mélanges constitués de plusieurs substances, il est impossible d'estimer de façon précise le délai de sécurité des gants.

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

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

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

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

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

<b>État physique</b>	: RE Buffer	Liquide.
	SSC Buffer	Liquide.
	BSA Solution	Liquide. [Clair.]
	DNA Ligase	Liquide.
	Ligation Solution	Liquide.
	Wash Solution	Liquide.
	Capture Solution	Liquide.
	HaloPlex ION Primer 1	Liquide.
	HaloPlex ION Primer 2	Liquide.
	HaloPlex ION Barcode	Liquide.
	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Liquide.
	Enrichment Control	Liquide.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Liquide. [suspensions aqueuses]
		ClearSeq Probe	Liquide.
		Enzyme Strip 1	Liquide.
		Enzyme Strip 2	Liquide.
<b>Couleur</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Incolore.
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Brun.
		ClearSeq Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Odeur</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Inodore.
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		ClearSeq Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Seuil olfactif</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		ClearSeq Probe	Non disponible.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>pH</b>	: RE Buffer	7.9
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	DNA Ligase	7.4
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	7.5
	Capture Solution	Non disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
	Hybridization Solution	7.5
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
	ClearSeq Probe	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	7.4
	Enzyme Strip 2	7.4
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: RE Buffer	0°C
	SSC Buffer	0°C
	BSA Solution	20°C
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	0°C
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	0°C
	HaloPlex ION Primer 2	0°C
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	0°C
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	0°C
	HaloPlex Magnetic Beads	~0°C
	ClearSeq Probe	0°C
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: RE Buffer	100°C
	SSC Buffer	100°C
	BSA Solution	182°C
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	100°C
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	100°C
	HaloPlex ION Primer 2	100°C
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	100°C
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	100°C
	HaloPlex Magnetic Beads	100°C
	ClearSeq Probe	100°C
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Point d'éclair</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Vase clos: 160°C
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		ClearSeq Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.	
<b>Taux d'évaporation</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		ClearSeq Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.	
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	:	RE Buffer	Non applicable.
		SSC Buffer	Non applicable.
		BSA Solution	Non applicable.
		DNA Ligase	Non applicable.
		Ligation Solution	Non applicable.
		Wash Solution	Non applicable.
		Capture Solution	Non applicable.
		HaloPlex ION Primer 1	Non applicable.
		HaloPlex ION Primer 2	Non applicable.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non applicable.
		Hybridization Solution	Non applicable.
		Enrichment Control	Non applicable.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
		ClearSeq Probe	Non applicable.
		Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.	

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		ClearSeq Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Seuil minimal: 0.9%
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	<0.13 kPa [température ambiante]
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		HaloPlex Magnetic Beads	2.3 kPa [température ambiante]
		ClearSeq Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	<0.13 kPa [température ambiante]
<b>Densité de vapeur</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	3.1 [Air = 1]
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		HaloPlex Magnetic Beads	0.624 [Air = 1]
		ClearSeq Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Densité relative</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RE Buffer Non disponible.</li> <li>SSC Buffer Non disponible.</li> <li>BSA Solution 1.262</li> <li>DNA Ligase Non disponible.</li> <li>Ligation Solution Non disponible.</li> <li>Wash Solution Non disponible.</li> <li>Capture Solution Non disponible.</li> <li>HaloPlex ION Primer 1 Non disponible.</li> <li>HaloPlex ION Primer 2 Non disponible.</li> <li>HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Non disponible.</li> <li>Hybridization Solution Non disponible.</li> <li>Enrichment Control DNA Non disponible.</li> <li>HaloPlex Magnetic Beads 1.4 à 1.5</li> <li>ClearSeq Probe Non disponible.</li> <li>Enzyme Strip 1 Non disponible.</li> <li>Enzyme Strip 2 Non disponible.</li> </ul>
<b>Solubilité(s)</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RE Buffer Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>SSC Buffer Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>BSA Solution Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>DNA Ligase Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Ligation Solution Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Wash Solution Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Capture Solution Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>HaloPlex ION Primer 1 Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>HaloPlex ION Primer 2 Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Hybridization Solution Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Enrichment Control DNA Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>HaloPlex Magnetic Beads Non disponible.</li> <li>ClearSeq Probe Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Enzyme Strip 1 Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> <li>Enzyme Strip 2 Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.</li> </ul>
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	:	<ul style="list-style-type: none"> <li>RE Buffer Non disponible.</li> <li>SSC Buffer Non disponible.</li> <li>BSA Solution Non disponible.</li> <li>DNA Ligase Non disponible.</li> <li>Ligation Solution Non disponible.</li> <li>Wash Solution Non disponible.</li> <li>Capture Solution Non disponible.</li> <li>HaloPlex ION Primer 1 Non disponible.</li> <li>HaloPlex ION Primer 2 Non disponible.</li> <li>HaloPlex ION Barcode Non disponible.</li> </ul>

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

		Primer Cassette 1-16*	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		ClearSeq Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	370°C
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode	Non disponible.
		Primer Cassette 1-16*	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		ClearSeq Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode	Non disponible.
		Primer Cassette 1-16*	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		ClearSeq Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Viscosité</b>	:	RE Buffer	Non disponible.
		SSC Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		DNA Ligase	Non disponible.
		Ligation Solution	Non disponible.
		Wash Solution	Non disponible.
		Capture Solution	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
		HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
		HaloPlex ION Barcode	Non disponible.
		Primer Cassette 1-16*	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
	ClearSeq Probe	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	: RE Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control	Non disponible.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
	ClearSeq Probe	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	: RE Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	DNA Ligase	Non disponible.
	Ligation Solution	Non disponible.
	Wash Solution	Non disponible.
	Capture Solution	Non disponible.
	HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
	HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
	HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control	Non disponible.
	DNA	
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
	ClearSeq Probe	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.

**9.2 Autres informations**

Aucune information additionnelle.

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

<b>10.1 Réactivité</b>	: RE Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	SSC Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	BSA Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	DNA Ligase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Ligation Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Wash Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Capture Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HaloPlex ION Primer 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Hybridization Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Enrichment Control DNA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
ClearSeq Probe	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Enzyme Strip 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Enzyme Strip 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique**

: RE Buffer	Le produit est stable.
SSC Buffer	Le produit est stable.
BSA Solution	Le produit est stable.
DNA Ligase	Le produit est stable.
Ligation Solution	Le produit est stable.
Wash Solution	Le produit est stable.
Capture Solution	Le produit est stable.
HaloPlex ION Primer 1	Le produit est stable.
HaloPlex ION Primer 2	Le produit est stable.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Le produit est stable.
Hybridization Solution	Le produit est stable.
Enrichment Control DNA	Le produit est stable.
HaloPlex Magnetic Beads	Le produit est stable.
ClearSeq Probe	Le produit est stable.
Enzyme Strip 1	Le produit est stable.
Enzyme Strip 2	Le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

: RE Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
SSC Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
BSA Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
DNA Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Ligation Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Wash Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Capture Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HaloPlex ION Primer 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HaloPlex ION Primer 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Hybridization Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Enrichment Control DNA	aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HaloPlex Magnetic Beads	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
ClearSeq Probe	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Enzyme Strip 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Enzyme Strip 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
		SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
		BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
		DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
		Wash Solution	Aucune donnée spécifique.
		Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex ION Primer 1	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex ION Barcode	Aucune donnée spécifique.
		Primer Cassette 1-16*	
		Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique.
		Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
		ClearSeq Probe	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.

<b>10.5 Matières incompatibles</b>	:	RE Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		SSC Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		BSA Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		DNA Ligase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Ligation Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Wash Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Capture Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		HaloPlex ION Primer 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		HaloPlex ION Primer 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		HaloPlex ION Barcode	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Primer Cassette 1-16*	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Hybridization Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Enrichment Control DNA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		HaloPlex Magnetic Beads	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		ClearSeq Probe	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Enzyme Strip 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Enzyme Strip 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
<b>10.6 Produits de décomposition dangereux</b> : RE Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
SSC Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
BSA Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
DNA Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Ligation Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Wash Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Capture Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HaloPlex ION Primer 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HaloPlex ION Primer 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Hybridization Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Enrichment Control DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HaloPlex Magnetic Beads	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
ClearSeq Probe	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Enzyme Strip 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Enzyme Strip 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**11.1 Informations sur les effets toxicologiques**

Toxicité aiguë

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
<b>Ligation Solution</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
<b>Wash Solution</b> Formamide	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat	>21 mg/l	4 heures
Chlorure de sodium	DL50 Voie cutanée	Lapin	17 g/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	4000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
<b>Capture Solution</b> Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat	>21 mg/l	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	17 g/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	4000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
<b>Ligation Solution</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 10 microliters	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 microliters	-
<b>Wash Solution</b> Formamide	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	24 heures 100 milligrams	-
<b>Capture Solution</b> Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -	10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	24 heures	-

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -	100 milligrams 10 milligrams 24 heures 500 milligrams	- -
--	---	----------------	--------	--	--------

**Sensibilisant**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Non disponible.

**Danger par aspiration**

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

RE Buffer	Non disponible.
SSC Buffer	Non disponible.
BSA Solution	Non disponible.
DNA Ligase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Ligation Solution	Non disponible.
Wash Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Capture Solution	Non disponible.
HaloPlex ION Primer 1	Non disponible.
HaloPlex ION Primer 2	Non disponible.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non disponible.
Hybridization Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
ClearSeq Probe	Non disponible.
Enzyme Strip 1	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Enzyme Strip 2	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

**Inhalation**

RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Ingestion</b>	:	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	:	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	:	RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Hybridization Solution	Provoque une sévère irritation des yeux.
		Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
		HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
		ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

[Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques](#)

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Inhalation</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16* Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads ClearSeq Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

	Capture Solution	malformations du squelette
	HaloPlex ION Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Barcode	Aucune donnée spécifique.
	Primer Cassette 1-16*	Aucune donnée spécifique.
	Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
	ClearSeq Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	: RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	SSC Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	Wash Solution	Aucune donnée spécifique.
	Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Barcode	Aucune donnée spécifique.
	Primer Cassette 1-16*	Aucune donnée spécifique.
	Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: douleur ou irritation larmolement rougeur
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
	ClearSeq Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.

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

**Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Exposition prolongée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

**Effets chroniques potentiels pour la santé**

<b>Généralités</b>	: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Barcode	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex Magnetic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Beads	
	ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Barcode	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex Magnetic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Beads	
	ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Barcode	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex Magnetic	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Beads	
	ClearSeq Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	SSC Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wash Solution	Peut nuire au fœtus.
	Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex ION Barcode	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer Cassette 1-16*	
	Hybridization Solution	Peut nuire au fœtus.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex Magnetic	Aucun effet important ou danger critique connu.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

**Effets sur le développement**

Beads		
ClearSeq Probe		Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 1		Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2		Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>:</b> RE Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
SSC Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
DNA Ligase		Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
Wash Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
Capture Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex ION Primer 1		Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex ION Primer 2		Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*		Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
Enrichment Control DNA		Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex Magnetic		Aucun effet important ou danger critique connu.

**Effets sur la fertilité**

Beads		
ClearSeq Probe		Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 1		Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2		Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>:</b> RE Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
SSC Buffer		Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
DNA Ligase		Aucun effet important ou danger critique connu.
Ligation Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
Wash Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
Capture Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex ION Primer 1		Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex ION Primer 2		Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*		Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Solution		Aucun effet important ou danger critique connu.
Enrichment Control DNA		Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex Magnetic		Aucun effet important ou danger critique connu.
Beads		
ClearSeq Probe		Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 1		Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2		Aucun effet important ou danger critique connu.

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Toxicité**

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Exposition
<b>Ligation Solution</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénolique	Aiguë CL50 5.85 mg/l Eau douce	Crustacés - Ceriodaphnia rigaudi - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 11.2 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 4500 µg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas	96 heures
<b>Wash Solution</b> Chlorure de sodium	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë C150 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1.56 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis -	96 heures

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

<b>Capture Solution</b> Chlorure de sodium	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Larves Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
<b>Hybridization Solution</b> Chlorure de sodium	Aiguë CL50 1.56 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures	
Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
Aiguë CL50 1.56 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures	
Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures	
Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines	
Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours	
Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines	

**12.2 Persistance et dégradabilité**

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
<b>Ligation Solution</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

**12.3 Potentiel de bioaccumulation**

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
<b>Ligation Solution</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
<b>Wash Solution</b> Formamide	-0.82	-	faible
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	-0.82	-	faible

### 12.4 Mobilité dans le sol

**Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>)** : Non disponible.

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

**PBT** : Non applicable.

**vPvB** : Non applicable.

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

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

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

**Déchets Dangereux** : Il se peut que la classification du produit satisfasse aux critères de déchets dangereux.

#### Emballage

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

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

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non réglementé.

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

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

14.7 Transport en vrac : Non disponible.  
conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

[Règlement UE \(CE\) n° 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation](#)

[Annexe XIV](#)

Aucun des composants n'est répertorié.

[Substances extrêmement préoccupantes](#)

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<b>Ligation Solution</b> Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
<b>Wash Solution</b> Formamide	Toxique pour la reproduction	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/87/2012	6/18/2012
<b>Hybridization Solution</b> Formamide	Toxique pour la reproduction	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/87/2012	6/18/2012

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

RE Buffer	Non applicable.
SSC Buffer	Non applicable.
BSA Solution	Non applicable.
DNA Ligase	Non applicable.
Ligation Solution	Non applicable.
Wash Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
Capture Solution	Non applicable.
HaloPlex ION Primer 1	Non applicable.
HaloPlex ION Primer 2	Non applicable.
HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16*	Non applicable.
Hybridization Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
Enrichment Control DNA	Non applicable.
HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
ClearSeq Probe	Non applicable.
Enzyme Strip 1	Non applicable.
Enzyme Strip 2	Non applicable.

[Autres Réglementations UE](#)

[Substances qui appauvrissent la couche d'ozone \(1005/2009/UE\)](#)

Non inscrit.

[Consentement préalable en connaissance de cause \(PIC\) \(649/2012/EU\)](#)

Non inscrit.

[Directive Seveso](#)

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### Réglementations nationales

Nom du produit/ composant	Nom de la liste	Nom sur la liste	Classification	Notes
<b>Wash Solution</b> formamide	Limites d'exposition professionnelle - France	formamide	Repro. R1B	-
<b>Hybridization Solution</b> formamide	Limites d'exposition professionnelle - France	formamide	Repro. R1B	-

**Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-7**

: **Wash Solution**  
chlorure de sodium RG 78

**Capture Solution**  
chlorure de sodium RG 78

**Hybridization Solution**  
chlorure de sodium RG 78

**Surveillance médicale renforcée**

: Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

#### Liste d'inventaire

**Australie** : Indéterminé.

**Canada** : Indéterminé.

**Chine** : Indéterminé.

**Europe** : Indéterminé.

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

**Malaisie** : Indéterminé.

**Nouvelle-Zélande** : Indéterminé.

**Philippines** : Indéterminé.

**République de Corée** : Indéterminé.

**Taïwan** : Indéterminé.

**Thaïlande** : Indéterminé.

**Turquie** : Indéterminé.

**États-Unis** : Indéterminé.

**Viêt-Nam** : Indéterminé.

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
 CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
 DNEL = Dose dérivée sans effet  
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
 PNEC = concentration prédite sans effet  
 RRN = Numéro d'enregistrement REACH

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

Classification	Justification
<b>Wash Solution</b> Repr. 1B, H360D (Foetus)	Méthode de calcul
<b>Hybridization Solution</b> Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Foetus)	Méthode de calcul Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H abrégées

<p><b>Ligation Solution</b> H302 H315 H318 H411</p> <p><b>Wash Solution</b> H319 H360D</p> <p><b>Capture Solution</b> H319</p> <p><b>Hybridization Solution</b> H319 H360D</p>	<p>Nocif en cas d'ingestion.                      Provoque une irritation cutanée.                      Provoque de graves lésions des yeux.                      Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.                      Peut nuire au foetus.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.</p> <p>Provoque une sévère irritation des yeux.                      Peut nuire au foetus.</p>
--	--

### Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<p><b>Ligation Solution</b> Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411</p> <p>Eye Dam. 1, H318</p> <p>Skin Irrit. 2, H315</p> <p><b>Wash Solution</b> Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Repr. 1B, H360D</p> <p><b>Capture Solution</b> Eye Irrit. 2, H319</p>	<p>TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4                      TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 2                      LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1                      CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2</p> <p>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2                      TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B</p> <p>LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2</p>
---	--

ClearSeq Target Enrichment Kits - ION - 16 reactions

## RUBRIQUE 16: Autres informations

### Hybridization Solution

Eye Irrit. 2, H319

Repr. 1B, H360D

LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE -  
Catégorie 2

TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B

**Date d'édition/ Date de révision** : 31/05/2017

**Date de la précédente édition** : 29/04/2016.

**Version** : 4

**Note \*** : \* HaloPlex ION Barcode Primer Cassette 1-16: 5190-5457, 5190-5461, 5190-5466, 5190-5467, 5190-5468, 5190-5469, 5190-5470, 5190-5471, 5190-5472, 5190-5473, 5190-5474, 5190-5475, 5190-5476, 5190-5477, 5190-5478, 5190-5479

### Avis au lecteur

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