

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions
Réf. (kit chimique)	: G9902B, G9912B
Référence	: RE Buffer 5190-4997
	SSC Buffer 5190-5356
	BSA Solution 5190-5409
	DNA Ligase 5190-7830
	Ligation Solution 5190-7833
	Wash Solution 5190-4994
	Capture Solution 5190-4995
	HaloPlex ION Primer 1 5190-5481
	HaloPlex ION Primer 2 5190-5482
	HaloPlex Barcoding Primers Plate 5190-6198
	Hybridization Solution 5190-5352
	Enrichment Control DNA 5190-5353
	HaloPlex Magnetic Beads 5190-5365
	HaloPlex Probe 5190-5934 / 5190-5542 / 5190-5909 / 5190-5910
	Enzyme Strip 1 5190-5357
	Enzyme Strip 2 5190-5358

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

Utilisations	: Réactif analytique.
	RE Buffer 4.8 mL (96 réactions)
	SSC Buffer 2 x 8.15 mL (96 réactions)
	BSA Solution 0.115 mL (96 réactions)
	DNA Ligase 0.34 mL (96 réactions)
	Ligation Solution 6.5 mL (96 réactions)
	Wash Solution 14 mL (96 réactions)
	Capture Solution 4.8 mL (96 réactions)
	HaloPlex ION Primer 1 0.13 mL (96 réactions)
	HaloPlex ION Primer 2 0.13 mL (96 réactions)
	HaloPlex Barcoding Primers Plate 2 x 0.015 mL (48 réactions)
	Hybridization Solution 7 mL (96 réactions)
	Enrichment Control DNA 0.48 mL (96 réactions)
	HaloPlex Magnetic Beads 4.6 mL (96 réactions)
	HaloPlex Probe 2 x 1.35 mL (96 réactions)
	Enzyme Strip 1 0.6 mL (96 réactions)
	Enzyme Strip 2 0.6 mL (96 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

1.4 Numéro d'appel d'urgence

Date d'édition/Date de révision : 14/02/2018

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

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

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

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Définition du produit	: 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 Barcoding	Mélange
	Primer Cassettes 1-48	
	Hybridization Solution	Mélange
	Enrichment Control DNA	Mélange
	HaloPlex Magnetic Beads	Mélange
	HaloPlex 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

: BSA Solution	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 par inhalation inconnue : 30 - 60%
Wash Solution	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%
Hybridization Solution	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%
Enzyme Strip 2	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 30 - 60%

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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Pictogrammes de danger : Wash Solution



Hybridization Solution



Mention d'avertissement :

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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Pas de mention d'avertissement.
Hybridization Solution	Danger
Enrichment Control DNA	Pas de mention d'avertissement.
HaloPlex Magnetic Beads	Pas de mention d'avertissement.
HaloPlex Probe	Pas de mention d'avertissement.
Enzyme Strip 1	Pas de mention d'avertissement.
Enzyme Strip 2	Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger :

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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
HaloPlex 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

Prévention

RE Buffer	Non applicable.
SSC Buffer	Non applicable.
BSA Solution	Non applicable.
DNA Ligase	Non applicable.
Ligation Solution	Non applicable.
Wash Solution	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.
Capture Solution	Non applicable.
HaloPlex ION Primer 1	Non applicable.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	HaloPlex ION Primer 2	Non applicable.
	HaloPlex Barcoding	Non applicable.
	Primer Cassettes 1-48	
	Hybridization Solution	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.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
	HaloPlex Probe	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
Intervention	: RE Buffer	Non applicable.
	SSC Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	DNA Ligase	Non applicable.
	Ligation Solution	Non applicable.
	Wash Solution	P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
	Capture Solution	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 1	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 2	Non applicable.
	HaloPlex Barcoding	Non applicable.
	Primer Cassettes 1-48	
	Hybridization Solution	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.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
	HaloPlex Probe	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
Stockage	: RE Buffer	Non applicable.
	SSC Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	DNA Ligase	Non applicable.
	Ligation Solution	Non applicable.
	Wash Solution	P405 - Garder sous clef.
	Capture Solution	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 1	Non applicable.
	HaloPlex ION Primer 2	Non applicable.
	HaloPlex Barcoding	Non applicable.
	Primer Cassettes 1-48	
	Hybridization Solution	P405 - Garder sous clef.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
	HaloPlex Probe	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Élimination	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
	HaloPlex Probe	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
Ingrédients dangereux	: Ligation Solution	Non applicable.
	Wash Solution	- formamide
	Capture Solution	Non applicable.
	Hybridization Solution	- formamide
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non applicable.
	Hybridization Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
	HaloPlex Probe	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non applicable.
	Hybridization Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
	HaloPlex Probe	Non applicable.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Enzyme Strip 1 Non applicable.
Enzyme Strip 2 Non applicable.

Exigences d'emballages spéciaux

Avertissement tactile de danger :

☒ E 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non applicable.
Hybridization Solution	Non applicable.
Enrichment Control DNA	Non applicable.
HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
HaloPlex Probe	Non applicable.
Enzyme Strip 1	Non applicable.
Enzyme Strip 2	Non applicable.

2.3 Autres dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification :

☒ E 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Aucun connu.
Hybridization Solution	Aucun connu.
Enrichment Control DNA	Aucun connu.
HaloPlex Magnetic Beads	Aucun connu.
HaloPlex Probe	Aucun connu.
Enzyme Strip 1	Aucun connu.
Enzyme Strip 2	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances :

☒ E 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Mélange
Hybridization Solution	Mélange
Enrichment Control DNA	Mélange
HaloPlex Magnetic Beads	Mélange
HaloPlex Probe	Mélange
Enzyme Strip 1	Mélange

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Enzyme Strip 2

Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
BSA Solution Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	Non classé.	[2]
DNA Ligase Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Ligation Solution 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]
Wash Solution 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]
Capture Solution Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Hybridization Solution 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]
Enzyme Strip 1 Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Enzyme Strip 2 Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé. Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[2]

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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 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

Contact avec les yeux	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48		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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 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.
	HaloPlex 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.
Inhalation	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.

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

Contact avec la peau

: RE Buffer

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. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Laver

RUBRIQUE 4: Premiers secours

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.

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.

HaloPlex 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

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	<p>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 vomissures 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	<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 vomissures 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 Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

HaloPlex Magnetic Beads	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.
HaloPlex 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.
Protection des sauveteurs	
: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
Enrichment Control DNA	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.
HaloPlex 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

Contact avec les yeux	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
		HaloPlex Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
		HaloPlex Probe	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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 Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
	HaloPlex 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.
Ingestion	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
	HaloPlex 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

Contact avec les yeux	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
	HaloPlex Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
Inhalation	: 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 Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	HaloPlex ION Primer 1	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Barcoding	Aucune donnée spécifique.
	Primer Cassettes 1-48	
	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	Aucune donnée spécifique.
	Beads	
	HaloPlex Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: 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 Barcoding	Aucune donnée spécifique.
	Primer Cassettes 1-48	
	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	Aucune donnée spécifique.
	Beads	
	HaloPlex Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: 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 Barcoding	Aucune donnée spécifique.
	Primer Cassettes 1-48	
	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 Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
HaloPlex 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

Note au médecin traitant : 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
HaloPlex Probe	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Enzyme Strip 1	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.
Traitements spécifiques	:	
	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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Pas de traitement particulier.
	Hybridization Solution	Pas de traitement particulier.
	Enrichment Control DNA	Pas de traitement particulier.
	HaloPlex Magnetic Beads	Pas de traitement particulier.
	HaloPlex 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

Moyens d'extinction appropriés

:	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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
	HaloPlex Probe	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Enzyme Strip 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	Enzyme Strip 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Moyens d'extinction inappropriés	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Aucun connu.
	Hybridization Solution	Aucun connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun connu.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucun connu.
	HaloPlex Probe	Aucun connu.
	Enzyme Strip 1	Aucun connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	HaloPlex Probe	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.
Produits de combustion dangereux	RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.	
HaloPlex 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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Précautions spéciales pour les pompiers

: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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

		<p>l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.</p>
	HaloPlex Probe	<p>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.</p>
	Enzyme Strip 1	<p>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.</p>
	Enzyme Strip 2	<p>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.</p>
	RE Buffer	<p>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.</p>
	SSC Buffer	<p>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.</p>
	BSA Solution	<p>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.</p>
	DNA Ligase	<p>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.</p>
	Ligation Solution	<p>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.</p>
	Wash Solution	<p>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.</p>
	Capture Solution	<p>Les pompiers devront porter un équipement de protection</p>

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	<p>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.</p>
HaloPlex ION Primer 1	<p>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.</p>
HaloPlex ION Primer 2	<p>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.</p>
HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48	<p>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.</p>
Hybridization Solution	<p>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.</p>
Enrichment Control DNA	<p>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.</p>
HaloPlex Magnetic Beads	<p>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.</p>
HaloPlex Probe	<p>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.</p>
Enzyme Strip 1	<p>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.</p>

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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

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 Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
Hybridization 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.
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.
HaloPlex 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.
Pour les secouristes	<p>: RE Buffer</p> <p>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 ».</p>
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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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 ».
HaloPlex 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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	Enzyme Strip 2	contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ». 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 ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Enrichment Control DNA	compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le 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. 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 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 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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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.
Capture 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.
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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
HaloPlex 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.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Enzyme Strip 1	<p>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.</p> <p>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.</p>
Enzyme Strip 2	<p>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.</p>

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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Hybridization Solution	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

(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.

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).

HaloPlex 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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	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 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
HaloPlex 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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 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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	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 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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48	concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation. 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.
Hybridization 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.
Enrichment Control DNA	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 Magnetic Beads	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.
HaloPlex Probe	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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Enzyme Strip 1	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.
Enzyme Strip 2	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 SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

dangereuses.

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition

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 sécurité avec protections latérales.

Protection de la peau

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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

État physique

: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Liquide.
Hybridization Solution	Liquide.
Enrichment Control DNA	Liquide.
HaloPlex Magnetic Beads	Liquide. [suspensions aqueuses]
HaloPlex Probe	Liquide.
Enzyme Strip 1	Liquide.
Enzyme Strip 2	Liquide.

Couleur

: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
Hybridization Solution	Non disponible.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
HaloPlex Magnetic Beads	Brun.
HaloPlex Probe	Non disponible.
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.

Odeur

: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
Hybridization Solution	Non disponible.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
HaloPlex Probe	Non disponible.
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Seuil olfactif	:	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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		HaloPlex Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
pH	:	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 Barcoding Primer Cassette 1-96	Non disponible.
		Hybridization Solution	7.5
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		HaloPlex Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1 - well A, B, C, D, E, G, H	Non disponible.
		Enzyme Strip 1 - well F	Non disponible.
	Enzyme Strip 2 - well A, B, C, D, E, F, H	Non disponible.	
	Enzyme Strip 2 - well G	Non disponible.	
Point de fusion/point de congélation	:	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 Barcoding	0°C
		Primer Cassettes 1-48	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	0°C
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	~0°C
		HaloPlex Probe	0°C
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.	

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	:	☑ 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 Barcoding	100°C
		Primer Cassettes 1-48	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	100°C
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	100°C
		HaloPlex Probe	100°C
	Point d'éclair	:	☑ RE Buffer
		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 Barcoding	Non disponible.
		Primer Cassettes 1-48	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		HaloPlex Probe	Non disponible.
Taux d'évaporation		:	☑ RE Buffer
		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 Barcoding	Non disponible.
		Primer Cassettes 1-48	
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		HaloPlex Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.	

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Inflammabilité (solide, gaz)	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.
Pression de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Non disponible. Non disponible. <0.13 kPa [température ambiante] Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. 2.3 kPa [température ambiante] Non disponible. <0.13 kPa [température ambiante] <0.13 kPa [température ambiante]

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Densité de vapeur	: <input checked="" type="checkbox"/> E 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	0.624 [Air = 1]
	HaloPlex Probe	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
Densité relative	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponible.
	SSC Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	1.262
	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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	1.4 à 1.5
	HaloPlex Probe	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
Solubilité(s)	: <input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	SSC Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	BSA Solution	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	DNA Ligase	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Ligation Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Wash Solution	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Capture Solution	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	HaloPlex ION Primer 1	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	HaloPlex ION Primer 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Hybridization Solution	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Enrichment Control DNA	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	HaloPlex Magnetic Beads	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	HaloPlex Probe	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Enzyme Strip 1	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Enzyme Strip 2	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
Coefficient de partage: n-octanol/eau	: <input checked="" type="checkbox"/> E 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
	HaloPlex Probe	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
Température d'auto-inflammabilité	: <input checked="" type="checkbox"/> E 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
	HaloPlex Probe	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	370°C
	Enzyme Strip 2	370°C
Température de décomposition	: <input checked="" type="checkbox"/> E 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	HaloPlex Magnetic	Non disponible.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

		Beads	
		HaloPlex Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
Viscosité	:	☑ 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		HaloPlex Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
Propriétés explosives	:	☑ 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		HaloPlex Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
Propriétés comburantes	:	☑ 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		Enrichment Control	Non disponible.
		DNA	
		HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.
		HaloPlex Probe	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	: 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.
	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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
	HaloPlex 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Le produit est stable.
	Hybridization Solution	Le produit est stable.
	Enrichment Control DNA	Le produit est stable.
	HaloPlex Magnetic Beads	Le produit est stable.
	HaloPlex Probe	Le produit est stable.
	Enzyme Strip 1	Le produit est stable.
	Enzyme Strip 2	Le produit est stable.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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, aucune réaction dangereuse ne se produit.
	Enrichment Control DNA	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.
	HaloPlex 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.

10.4 Conditions à éviter	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Aucune donnée spécifique.
	Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique.
	Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles	: 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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Wash Solution	comburantes. 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
HaloPlex Probe	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Enzyme Strip 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Enzyme Strip 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

10.6 Produits de décomposition dangereux

: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

HaloPlex Probe	apparaître. 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

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
Ligation Solution Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	DL50 Voie orale	Rat	1800 mg/kg	-
Wash Solution 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	-
Capture Solution Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
Hybridization Solution 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	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

				milligrams	
Capture Solution Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
Hybridization Solution Formamide	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	100 milligrams	-
	Chlorure de sodium	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen Peau - Faiblement irritant	Lapin Lapin	- -	24 heures 500 milligrams	- -

Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

Tératogénicité

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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Non disponible.
Hybridization Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
HaloPlex Magnetic Beads	Non disponible.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

HaloPlex 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

: <input checked="" type="checkbox"/> 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
HaloPlex 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.

Ingestion

: <input checked="" type="checkbox"/> 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
HaloPlex 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.

Contact avec la peau

: <input checked="" type="checkbox"/> 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
HaloPlex 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.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec les yeux	:	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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
		HaloPlex 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

Inhalation	:	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.
		HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48	Aucune donnée spécifique.
		Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids fœtal réduit augmentation de la mortalité fœtale malformations du squelette
		Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex Magnetic Beads	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex Probe	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.		
Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.		
Ingestion	:	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.
		HaloPlex ION Primer 2	Aucune donnée spécifique.
		HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48	Aucune donnée spécifique.
		Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

		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.
	HaloPlex Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
	HaloPlex Probe	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Aucune donnée spécifique.
	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.
	HaloPlex 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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 Hybridization Solution Enrichment Control DNA HaloPlex Magnetic Beads HaloPlex Probe Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: <input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer SSC Buffer BSA Solution DNA Ligase Ligation Solution Wash Solution Capture Solution HaloPlex ION Primer 1 HaloPlex ION Primer 2 HaloPlex Barcoding Primer Cassettes 1-48 Hybridization Solution Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex 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.
Tératogénicité	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hybridization Solution	Peut nuire au fœtus.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex Magnetic Beads	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex 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.
Effets sur le développement	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
	HaloPlex 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.
Effets sur la fertilité	: 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 Barcoding Primer Cassettes 1-48	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.
	HaloPlex 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.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
Ligation Solution Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	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
Wash Solution 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 CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 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
Capture Solution Chlorure de sodium	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 CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
Hybridization Solution Chlorure de sodium	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 CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures	
Hybridization Solution Chlorure de sodium	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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

	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
Ligation Solution Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Ligation Solution Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	4.86	-	élevée
Wash Solution Formamide	-0.82	-	faible
Hybridization Solution Formamide	-0.82	-	faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

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.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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 conteneurs vides ou les sachets internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

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.

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
Ligation Solution Polyoxyéthylène octyl éther phénylique	Substance de degré de préoccupation équivalent concernant l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	2/10/2014
Wash Solution Formamide	Toxique pour la reproduction	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/87/2012	6/18/2012
Hybridization Solution 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 Barcoding Primer	Non applicable.
Cassettes 1-48	
Hybridization Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Enrichment Control DNA	Non applicable.
HaloPlex Magnetic Beads	Non applicable.
HaloPlex 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.

Réglementations nationales

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

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.

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Taïwan	: Indéterminé.
Thaïlande	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.
Viêt-Nam	: Indéterminé.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

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
Wash Solution Repr. 1B, H360D (Foetus)	Méthode de calcul
Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360D (Foetus)	Méthode de calcul Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

Ligation Solution H302 H315 H318 H411	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.
Wash Solution H319 H360D	Provoque une sévère irritation des yeux. Peut nuire au foetus.
Capture Solution H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
Hybridization Solution H319 H360D	Provoque une sévère irritation des yeux. Peut nuire au foetus.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

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

HaloPlex Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 16: Autres informations

Repr. 1B, H360D	Catégorie 2 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B
Capture Solution Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Hybridization Solution Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
Repr. 1B, H360D	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION (Foetus) - Catégorie 1B

Date d'édition/ Date de révision : 14/02/2018

Date de la précédente édition : 29/04/2016

Version : 5

[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.