

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

HaloPlex HS 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 HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions
Réf. (kit chimique)	: G9932B, G9942B
Référence	: RE Buffer 5190-7972 BSA Solution 5190-7973 Enrichment Control DNA 5190-7976 Hybridization Solution 5190-7977 HS Hybridization Stop Solution 5190-7978 10 mM rATP 5190-7979 HS Ligation Solution 5190-7980 HS DNA Ligase 5190-7981 HS Capture Solution 5190-7982 HS Wash 1 Solution 5190-7983 HS Wash 2 Solution 5190-7986 Primer 1 ION 5190-7813 Primer 2 ION 5190-7814 HS Elution Buffer 5190-7989 Herculase II Fusion DNA Polymerase 5190-7990 Herculase II Reaction Buffer 5190-7991 100 mM dNTP Mix 5190-7992 HaloPlex HS ION Indexing Plate 5190-8834 Enzyme Strip 1 5190-7974 Enzyme Strip 2 5190-7975 HaloPlex HS Probe ION 5190-7871 / 5190-7873 / 5190-7875 / 5190-7877

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

Utilisations identifiées	: Réactif analytique.
	RE Buffer 3.3 ml (96 réactions) BSA Solution 0.07 ml (96 réactions) Enrichment Control DNA 0.615 ml (96 réactions) Hybridization Solution 4.9 ml (96 réactions) HS Hybridization Stop Solution 4 ml (96 réactions) 10 mM rATP 0.04 ml (96 réactions) HS Ligation Solution 1.5 ml (96 réactions) HS DNA Ligase 0.36 ml (96 réactions) HS Capture Solution 5.4 ml (96 réactions) HS Wash 1 Solution 13.4 ml (96 réactions) HS Wash 2 Solution 2 x 11 ml (96 réactions) Primer 1 ION 0.575 ml (96 réactions) Primer 2 ION 1.15 ml (96 réactions) HS Elution Buffer 6.1 ml (96 réactions) Herculase II Fusion DNA Polymerase 0.575 ml (96 réactions) Herculase II Reaction Buffer 4.3 ml (96 réactions) 100 mM dNTP Mix 0.115 ml (96 réactions) HaloPlex HS ION Indexing Plate 48 x 0.015 ml Enzyme Strip 1 0.05 ml (96 réactions) Enzyme Strip 2 0.05 ml (96 réactions) HaloPlex HS Probe ION 0.714 ml (96 réactions)
Utilisations non recommandées	: Aucun connu.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

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

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH
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

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
		BSA Solution	Mélange
		Enrichment Control DNA	Mélange
		Hybridization Solution	Mélange
		HS Hybridization Stop Solution	Mélange
		10 mM rATP	Mélange
		HS Ligation Solution	Mélange
		HS DNA Ligase	Mélange
		HS Capture Solution	Mélange
		HS Wash 1 Solution	Mélange
		HS Wash 2 Solution	Mélange
		Primer 1 ION	Mélange
		Primer 2 ION	Mélange
		HS Elution Buffer	Mélange
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mélange
		Herculase II Reaction Buffer	Mélange
		100 mM dNTP Mix	Mélange
		HaloPlex HS ION	Mélange
		Indexing Plate	Mélange
		Enzyme Strip 1	Mélange
		Enzyme Strip 2	Mélange
		HaloPlex HS Probe ION	Mélange

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

Hybridization Solution

H351	CANCÉROGÉNITÉ	Catégorie 2
H360D	TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION	Catégorie 1B
H373	TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE	Catégorie 2

RE Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
BSA Solution	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Enrichment Control DNA	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Hybridization Solution	Ce produit est classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
HS Hybridization Stop Solution	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE)

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

10 mM rATP	n° 1272/2008 et ses modifications. Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
HS Ligation Solution	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
HS DNA Ligase	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
HS Capture Solution	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
HS Wash 1 Solution	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
HS Wash 2 Solution	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Primer 1 ION	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Primer 2 ION	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
HS Elution Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Herculase II Reaction Buffer	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
100 mM dNTP Mix	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Enzyme Strip 1	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
Enzyme Strip 2	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.
HaloPlex HS Probe ION	Ce produit n'est pas classé comme dangereux conformément au règlement (CE) n° 1272/2008 et ses modifications.

Composants de toxicité inconnue	RE Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	BSA Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
	Hybridization Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
	HS Hybridization Stop Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
	HS Ligation Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	HS DNA Ligase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
	HS Capture Solution	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
	Herculase II Reaction Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10% Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	100 mM dNTP Mix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex HS ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence

Prévention

: RE Buffer	Non applicable.
BSA Solution	Non applicable.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicable. P201 - Se procurer les instructions spéciales avant utilisation. P280 - Porter des gants de protection, des vêtements et équipement de protection des yeux ou du visage. P260 - Ne pas respirer les vapeurs.

HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
10 mM rATP	Non applicable.
HS Ligation Solution	Non applicable.
HS DNA Ligase	Non applicable.
HS Capture Solution	Non applicable.
HS Wash 1 Solution	Non applicable.
HS Wash 2 Solution	Non applicable.
Primer 1 ION	Non applicable.
Primer 2 ION	Non applicable.
HS Elution Buffer	Non applicable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
100 mM dNTP Mix	Non applicable.
HaloPlex HS ION	Non applicable.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Non applicable.
Enzyme Strip 2	Non applicable.
HaloPlex HS Probe ION	Non applicable.

Intervention

: RE Buffer	Non applicable.
BSA Solution	Non applicable.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicable. P308 + P313 - EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
10 mM rATP	Non applicable.
HS Ligation Solution	Non applicable.
HS DNA Ligase	Non applicable.
HS Capture Solution	Non applicable.
HS Wash 1 Solution	Non applicable.
HS Wash 2 Solution	Non applicable.
Primer 1 ION	Non applicable.
Primer 2 ION	Non applicable.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
	HaloPlex HS Probe ION	Non applicable.
Stockage	: RE Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Hybridization Solution	Non applicable.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Non applicable.
	HS DNA Ligase	Non applicable.
	HS Capture Solution	Non applicable.
	HS Wash 1 Solution	Non applicable.
	HS Wash 2 Solution	Non applicable.
	Primer 1 ION	Non applicable.
	Primer 2 ION	Non applicable.
	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
	HaloPlex HS Probe ION	Non applicable.
Élimination	: RE Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Hybridization Solution	P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Non applicable.
	HS DNA Ligase	Non applicable.
	HS Capture Solution	Non applicable.
	HS Wash 1 Solution	Non applicable.
	HS Wash 2 Solution	Non applicable.
	Primer 1 ION	Non applicable.
	Primer 2 ION	Non applicable.
	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

	HaloPlex HS Probe ION	Non applicable.
Ingrédients dangereux	: Hybridization Solution	- Formamide
Éléments d'étiquetage supplémentaires	: RE Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Hybridization Solution	Non applicable.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Non applicable.
	HS DNA Ligase	Non applicable.
	HS Capture Solution	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	HS Wash 1 Solution	Non applicable.
	HS Wash 2 Solution	Non applicable.
	Primer 1 ION	Non applicable.
	Primer 2 ION	Non applicable.
	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	HaloPlex HS ION	Non applicable.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
	HaloPlex HS Probe ION	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.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Hybridization Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Non applicable.
	HS DNA Ligase	Non applicable.
	HS Capture Solution	Non applicable.
	HS Wash 1 Solution	Non applicable.
	HS Wash 2 Solution	Non applicable.
	Primer 1 ION	Non applicable.
	Primer 2 ION	Non applicable.
	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	HaloPlex HS ION	Non applicable.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
	HaloPlex HS Probe ION	Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux		
Avertissement tactile de danger	: RE Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Hybridization Solution	Non applicable.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Non applicable.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

HS DNA Ligase	Non applicable.
HS Capture Solution	Non applicable.
HS Wash 1 Solution	Non applicable.
HS Wash 2 Solution	Non applicable.
Primer 1 ION	Non applicable.
Primer 2 ION	Non applicable.
HS Elution Buffer	Non applicable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
100 mM dNTP Mix	Non applicable.
HaloPlex HS ION	Non applicable.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Non applicable.
Enzyme Strip 2	Non applicable.
HaloPlex HS Probe ION	Non applicable.

2.3 Autres dangers

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


: RE Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
BSA Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Enrichment Control DNA	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Hybridization Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
HS Hybridization Stop Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
10 mM rATP	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
HS Ligation Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
HS DNA Ligase	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
HS Capture Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
HS Wash 1 Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
HS Wash 2 Solution	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Primer 1 ION	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Primer 2 ION	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
HS Elution Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Herculase II Reaction Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
100 mM dNTP Mix	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
HaloPlex HS ION	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
Enzyme Strip 2	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
HaloPlex HS Probe ION	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification	:	RE Buffer	Aucun connu.
		BSA Solution	Aucun connu.
		Enrichment Control DNA	Aucun connu.
		Hybridization Solution	Aucun connu.
		HS Hybridization Stop Solution	Aucun connu.
		10 mM rATP	Aucun connu.
		HS Ligation Solution	Aucun connu.
		HS DNA Ligase	Contient une ou plusieurs substances considérées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.
		HS Capture Solution	Aucun connu.
		HS Wash 1 Solution	Aucun connu.
		HS Wash 2 Solution	Aucun connu.
		Primer 1 ION	Aucun connu.
		Primer 2 ION	Aucun connu.
		HS Elution Buffer	Aucun connu.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun connu.
		Herculase II Reaction Buffer	Aucun connu.
		100 mM dNTP Mix	Aucun connu.
		HaloPlex HS ION	Aucun connu.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Aucun connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun connu.	
	HaloPlex HS Probe ION	Aucun connu.	

Substances connues pour avoir des propriétés perturbant le système endocrinien

Nom des composants	Impact
 HS DNA Ligase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Environnement

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances	:	RE Buffer	Mélange
		BSA Solution	Mélange
		Enrichment Control DNA	Mélange
		Hybridization Solution	Mélange
		HS Hybridization Stop Solution	Mélange
		10 mM rATP	Mélange
		HS Ligation Solution	Mélange
		HS DNA Ligase	Mélange
		HS Capture Solution	Mélange
		HS Wash 1 Solution	Mélange
		HS Wash 2 Solution	Mélange
		Primer 1 ION	Mélange
		Primer 2 ION	Mélange
		HS Elution Buffer	Mélange
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Mélange
		Herculase II Reaction Buffer	Mélange
		100 mM dNTP Mix	Mélange
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Mélange
		Enzyme Strip 1	Mélange
		Enzyme Strip 2	Mélange
	HaloPlex HS Probe ION	Mélange	

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Nom du produit/ composant	Identifiants	%	Classification	Concentration spécifique limites, facteurs M et ETA	Type
BSA Solution					
Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	Non classé.	-	[1]
Hybridization Solution					
formamide	CE: 200-842-0 CAS: 75-12-7 Index: 616-052-00-8	≥25 - ≤50	Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373 (le sang) (orale)	-	[1] [2]
HS DNA Ligase					
Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[2]
Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	CAS: 9036-19-5	<0.25	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	ETA [oral] = 500 mg/kg M [aigu] = 10 M [chronique] = 1	[1] [3]
HS Capture Solution					
Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté	CE: 205-358-3 CAS: 6381-92-6	<10	Acute Tox. 4, H332 STOT RE 2, H373 (voies respiratoires) (inhalation)	ETA [inhalation (vapeurs)] = 11 mg/l	[1]
Herculase II Fusion DNA Polymerase					
Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
Herculase II Reaction Buffer					
Sulfate d'ammonium	CE: 231-984-1 CAS: 7783-20-2	≤3	Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Trométamol	CE: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
Enzyme Strip 1					
Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]
Enzyme Strip 2					
Glycérol	CE: 200-289-5	≥50 - ≤75	Non classé.	-	[1]

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

	CAS: 56-81-5		Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.		
--	--------------	--	-----------------------------------------------------------------------------------	--	--

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

Type

BSA Solution	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
Hybridization Solution	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
HS DNA Ligase	[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
HS Capture Solution	[2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail [3] Substance de degré de préoccupation équivalent
Herculase II Fusion DNA Polymerase	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
Herculase II Reaction Buffer	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
Enzyme Strip 1	[1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
Enzyme Strip 2	[1] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail

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.
	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.
	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.
	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.
	HS Hybridization Stop 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.
	10 mM rATP	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.
	HS 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.
	HS 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.
	HS Capture Solution	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	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.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
100 mM dNTP Mix	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ION	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.
	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. 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
	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Hybridization Solution	<p>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. 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.</p>
HS Hybridization Stop Solution	<p>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.</p>
10 mM rATP	<p>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.</p>
HS Ligation Solution	<p>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.</p>
HS DNA Ligase	<p>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.</p>
HS Capture Solution	<p>Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>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.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>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.</p>
Primer 1 ION	<p>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.</p>
Primer 2 ION	<p>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.</p>
HS Elution Buffer	<p>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.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>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.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.</p>
100 mM dNTP Mix	<p>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.</p>

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		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.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
	Enzyme Strip 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.
	Enzyme Strip 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 HS Probe ION	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.
	BSA Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	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.
	Hybridization Solution	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.
	HS Hybridization Stop Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10 mM rATP	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	HS Ligation Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	HS DNA Ligase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	HS Capture Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	HS Wash 1 Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	HS Wash 2 Solution	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Primer 1 ION	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Primer 2 ION	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	HS Elution Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Herculase II Fusion DNA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion

Polymerase	vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Herculase II Reaction Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
100 mM dNTP Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ION	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
: RE Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
BSA Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enrichment Control DNA	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Hybridization Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. 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.
HS Hybridization Stop Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10 mM rATP	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HS Ligation Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HS DNA Ligase	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HS Capture Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HS Wash 1 Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HS Wash 2 Solution	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Primer 1 ION	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Primer 2 ION	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HS Elution Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Herculase II Reaction Buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
100 mM dNTP Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enzyme Strip 1	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Enzyme Strip 2	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Protection des sauveteurs

		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 HS Probe ION	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	: RE 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.
	Enrichment Control DNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Hybridization Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Si l'on soupçonne que des fumées sont encore présentes, le sauveteur devra porter un masque adéquat ou un appareil de protection respiratoire autonome. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Laver abondamment à l'eau les vêtements contaminés avant de les retirer, ou porter des gants.
	HS Hybridization Stop Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	10 mM rATP	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HS Ligation Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HS DNA Ligase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HS Capture Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HS Wash 1 Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HS Wash 2 Solution	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Primer 1 ION	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Primer 2 ION	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HS Elution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	100 mM dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ION	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

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion

Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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 HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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 HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.

Signes/symptômes de surexposition

Contact avec les yeux

: RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Ingestion	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase HS Capture Solution HS Wash 1 Solution HS Wash 2 Solution Primer 1 ION Primer 2 ION HS Elution Buffer Herculase II Fusion DNA Polymerase Herculase II Reaction Buffer 100 mM dNTP Mix HaloPlex HS ION Indexing Plate Enzyme Strip 1 Enzyme Strip 2 HaloPlex HS Probe ION	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.
------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: RE Buffer BSA Solution Enrichment Control DNA Hybridization Solution HS Hybridization Stop Solution 10 mM rATP HS Ligation Solution HS DNA Ligase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. 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. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. 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. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
---------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	inhalées.
HS Capture 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.
HS Wash 1 Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HS Wash 2 Solution	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Primer 1 ION	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Primer 2 ION	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
HS Elution Buffer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Herculase II Reaction Buffer	En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
100 mM dNTP Mix	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.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des 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.
HaloPlex HS Probe ION	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.
BSA Solution	Pas de traitement particulier.
Enrichment Control DNA	Pas de traitement particulier.
Hybridization Solution	Pas de traitement particulier.
HS Hybridization Stop Solution	Pas de traitement particulier.
10 mM rATP	Pas de traitement particulier.
HS Ligation Solution	Pas de traitement particulier.
HS DNA Ligase	Pas de traitement particulier.
HS Capture Solution	Pas de traitement particulier.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 4: Premiers secours

HS Wash 1 Solution	Pas de traitement particulier.
HS Wash 2 Solution	Pas de traitement particulier.
Primer 1 ION	Pas de traitement particulier.
Primer 2 ION	Pas de traitement particulier.
HS Elution Buffer	Pas de traitement particulier.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Pas de traitement particulier.
Herculase II Reaction Buffer	Pas de traitement particulier.
100 mM dNTP Mix	Pas de traitement particulier.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Pas de traitement particulier.
Enzyme Strip 1	Pas de traitement particulier.
Enzyme Strip 2	Pas de traitement particulier.
HaloPlex HS Probe ION	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.
BSA Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Enrichment Control DNA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Hybridization Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HS Hybridization Stop Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
10 mM rATP	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HS Ligation Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HS DNA Ligase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HS Capture Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HS Wash 1 Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HS Wash 2 Solution	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Primer 1 ION	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Primer 2 ION	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HS Elution Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Herculase II Reaction Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
100 mM dNTP Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Enzyme Strip 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Enzyme Strip 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
HaloPlex HS Probe ION	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction inappropriés	: RE Buffer	Aucun connu.
	BSA Solution	Aucun connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun connu.
	Hybridization Solution	Aucun connu.
	HS Hybridization Stop Solution	Aucun connu.
	10 mM rATP	Aucun connu.
	HS Ligation Solution	Aucun connu.
	HS DNA Ligase	Aucun connu.
	HS Capture Solution	Aucun connu.
	HS Wash 1 Solution	Aucun connu.
	HS Wash 2 Solution	Aucun connu.
	Primer 1 ION	Aucun connu.
	Primer 2 ION	Aucun connu.
	HS Elution Buffer	Aucun connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun connu.
	HaloPlex HS ION	Aucun connu.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Aucun connu.
Enzyme Strip 2	Aucun connu.	
HaloPlex HS Probe ION	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.
	BSA 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.
	Hybridization Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HS Hybridization Stop Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	10 mM rATP	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HS Ligation Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HS DNA Ligase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HS Capture Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HS Wash 1 Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HS Wash 2 Solution	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Primer 1 ION	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	Primer 2 ION	l'explosion du conteneur. L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HS Elution Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Herculase II Reaction Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	100 mM dNTP Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
	HaloPlex HS Probe ION	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	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxyde/oxydes de métal
	BSA Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique. 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
	HS Hybridization Stop Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	10 mM rATP HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	HS DNA Ligase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	HS Capture Solution	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Herculase II Reaction Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre oxyde/oxydes de métal
100 mM dNTP Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de phosphore
HaloPlex HS ION Indexing Plate Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique. 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
HaloPlex HS Probe ION	Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers

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.
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.
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.
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.
HS Hybridization Stop 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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10 mM rATP	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.
HS 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.
HS 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.
HS 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.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100 mM dNTP Mix	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HaloPlex HS ION	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

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

Indexing Plate	évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enzyme Strip 1	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enzyme Strip 2	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
HaloPlex HS Probe ION	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.
: RE Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
BSA Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enrichment Control DNA	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Hybridization Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS Hybridization Stop Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

	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.
HS DNA Ligase	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS Capture Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS Wash 1 Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HS Wash 2 Solution	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	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.
HS Elution Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

100 mM dNTP Mix	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. Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enzyme Strip 1	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
Enzyme Strip 2	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.
HaloPlex HS Probe ION	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.

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.

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.

Hybridization Solution

Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS 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.
HS 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.
HS 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.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
Primer 1 ION	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.
Primer 2 ION	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.
HS Elution Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
100 mM dNTP Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ION	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	
: RE Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
BSA Solution	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
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 les non-secouristes ».
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 les non-secouristes ».

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

HS Hybridization Stop 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 les non-secouristes ».
10 mM rATP	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
HS 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 les non-secouristes ».
HS 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 les non-secouristes ».
HS 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 les non-secouristes ».
HS Wash 1 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 les non-secouristes ».
HS Wash 2 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 les non-secouristes ».
Primer 1 ION	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Primer 2 ION	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
HS Elution Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Herculase II Reaction Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
100 mM dNTP Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Enzyme Strip 1	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Enzyme Strip 2	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

HaloPlex HS Probe ION	contenues dans « Pour les non-secouristes ». Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
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.
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.
Enrichment Control DNA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Hybridization Solution	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS 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.
HS 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.
HS 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.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.
Primer 1 ION	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Primer 2 ION	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.
HS Elution 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.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	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.
Herculase II Reaction Buffer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
100 mM dNTP Mix	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ION	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.

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

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.
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.
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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS Ligation Solution	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
HS 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. Potentiellement nocif pour l'environnement en cas de rejet. Évacuer les déversements dans des conditions contrôlées.
HS 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.
HS Wash 1 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.
HS Wash 2 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.

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	<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>
Primer 1 ION	<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>
Primer 2 ION	<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>
HS Elution Buffer	<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>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<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>
Herculase II Reaction Buffer	<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>
100 mM dNTP Mix	<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>
HaloPlex HS ION Indexing Plate	<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 1	<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.</p>

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions


RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

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

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Mesures de protection	:  RE Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
BSA Solution		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Enrichment Control DNA		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Hybridization Solution		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Éviter l'exposition - se procurer des instructions spéciales avant l'utilisation. Éviter l'exposition durant une grossesse. Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard. Ne pas avaler. 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.
HS Hybridization Stop Solution		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
10 mM rATP		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
HS Ligation Solution		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
HS DNA Ligase		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
HS Capture Solution		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
HS Wash 1 Solution		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
HS Wash 2 Solution		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Primer 1 ION		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Primer 2 ION		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
HS Elution Buffer		Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Herculase II Fusion DNA Polymerase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Herculase II Reaction Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
100 mM dNTP Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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).
HaloPlex HS Probe ION	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
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.
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.
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.
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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS 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

Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

HS DNA Ligase	<p>pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
HS Capture Solution	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
HS Wash 1 Solution	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
HS Wash 2 Solution	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Primer 1 ION	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Primer 2 ION	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
HS Elution Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Herculase II Fusion DNA Polymerase	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.</p>
Herculase II Reaction Buffer	<p>Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8</p>

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

100 mM dNTP Mix	pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Enzyme Strip 1	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Enzyme Strip 2	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure 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 HS Probe ION	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.

BSA 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.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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.
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.
HS Hybridization Stop 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.
10 mM rATP	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.
HS 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.
HS 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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

Recommandations

: RE Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
BSA Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Enrichment Control DNA	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Hybridization Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Hybridization Stop Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
10 mM rATP	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Ligation Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS DNA Ligase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Capture Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Wash 1 Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Wash 2 Solution	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Primer 1 ION	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Primer 2 ION	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HS Elution Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Herculase II Reaction Buffer	Applications industrielles, Applications professionnelles.
100 mM dNTP Mix	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HaloPlex HS ION	Applications industrielles, Applications professionnelles.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Solutions spécifiques au secteur industriel

Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Applications industrielles, Applications professionnelles.
Enzyme Strip 2	Applications industrielles, Applications professionnelles.
HaloPlex HS Probe ION	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<input checked="" type="checkbox"/> E Buffer	Non disponible.
BSA Solution	Non disponible.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
Hybridization Solution	Non disponible.
HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
10 mM rATP	Non disponible.
HS Ligation Solution	Non disponible.
HS DNA Ligase	Non disponible.
HS Capture Solution	Non disponible.
HS Wash 1 Solution	Non disponible.
HS Wash 2 Solution	Non disponible.
Primer 1 ION	Non disponible.
Primer 2 ION	Non disponible.
HS Elution Buffer	Non disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
HaloPlex HS ION	Non disponible.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.
HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<input checked="" type="checkbox"/> BSA Solution Glycérol	Ministère du travail (France, 5/2021). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol
Hybridization Solution formamide	Ministère du travail (France, 5/2021). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 20 ppm 8 heures. VME: 30 mg/m ³ 8 heures.
HS DNA Ligase Glycérol	Ministère du travail (France, 5/2021). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol
Herculase II Fusion DNA Polymerase Glycérol	Ministère du travail (France, 5/2021). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol
Enzyme Strip 1 Glycérol	Ministère du travail (France, 5/2021). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: Aerosol

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

<p>Enzyme Strip 2 Glycérol</p>	<p>Ministère du travail (France, 5/2021). Notes: Valeurs limites admises (circulaires) VME: 10 mg/m³ 8 heures. Forme: Aerosol</p>
-------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Indices d'exposition biologique

Aucun connu.

Procédures de surveillance recommandées

: doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

DNEL/DMEL

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
Hybridization Solution formamide	DNEL	Long terme Voie cutanée	0.952 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	6.6 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
HS Capture Solution Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté	DNEL	Long terme Inhalation	0.6 mg/m ³	Population générale	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	1.2 mg/m ³	Population générale	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	1.5 mg/m ³	Opérateurs	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	1.5 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	3 mg/m ³	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	3 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	25 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
Herculase II Reaction Buffer Sulfate d'ammonium	DNEL	Long terme Inhalation	1.667 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	6.4 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	11.167 mg/m ³	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	12.8 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	42.667 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
Trométamol	DNEL	Long terme Voie orale	8.3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	29 mg/m ³	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	83.3 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	117.5 mg/m ³	Opérateurs	Systémique

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

	DNEL	Long terme Voie cutanée	166.7 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
--	------	-------------------------	---------------------	------------	------------

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.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

État physique	:	RE Buffer	Liquide.
		BSA Solution	Liquide.
		Enrichment Control DNA	Liquide.
		Hybridization Solution	Liquide.
		HS Hybridization Stop Solution	Liquide.
		10 mM rATP	Liquide.
		HS Ligation Solution	Liquide.
		HS DNA Ligase	Liquide.
		HS Capture Solution	Liquide.
		HS Wash 1 Solution	Liquide.
		HS Wash 2 Solution	Liquide.
		Primer 1 ION	Liquide.
		Primer 2 ION	Liquide.
		HS Elution Buffer	Liquide.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Liquide.
		Herculase II Reaction Buffer	Liquide.
		100 mM dNTP Mix	Liquide.
		HaloPlex HS ION	Liquide.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Liquide.
		Enzyme Strip 2	Liquide.
		HaloPlex HS Probe ION	Liquide.
Couleur	:	RE Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		HS Ligation Solution	Non disponible.
		HS DNA Ligase	Non disponible.
		HS Capture Solution	Non disponible.
		HS Wash 1 Solution	Non disponible.
		HS Wash 2 Solution	Non disponible.
		Primer 1 ION	Non disponible.
		Primer 2 ION	Non disponible.
		HS Elution Buffer	Non disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		HaloPlex HS ION	Non disponible.
		Indexing Plate	
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
		HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.
Odeur	:	RE Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		HS Ligation Solution	Non disponible.
		HS DNA Ligase	Non disponible.
		HS Capture Solution	Non disponible.
		HS Wash 1 Solution	Non disponible.
		HS Wash 2 Solution	Non disponible.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
	HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.
Seuil olfactif	: RE Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.
	HS Wash 2 Solution	Non disponible.
	Primer 1 ION	Non disponible.
	Primer 2 ION	Non disponible.
	HS Elution Buffer	Non disponible.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non disponible.
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.
	HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.
Point de fusion/point de congélation	: RE Buffer	0°C
	BSA Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	0°C
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	0°C
	HS Ligation Solution	0°C
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	0°C
	HS Wash 2 Solution	0°C
	Primer 1 ION	0°C
	Primer 2 ION	0°C
	HS Elution Buffer	0°C
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	0°C
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
	Enzyme Strip 2	Non disponible.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	HaloPlex HS Probe ION	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: RE Buffer	100°C
	BSA Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	100°C
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	100°C
	HS Ligation Solution	100°C
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	100°C
	HS Wash 2 Solution	100°C
	Primer 1 ION	100°C
	Primer 2 ION	100°C
	HS Elution Buffer	100°C
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
	Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
	100 mM dNTP Mix	Non disponible.
	HaloPlex HS ION	100°C
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.	
Inflammabilité	: HaloPlex HS Probe ION	100°C
	: RE Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Hybridization Solution	Non applicable.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Non applicable.
	HS DNA Ligase	Non applicable.
	HS Capture Solution	Non applicable.
	HS Wash 1 Solution	Non applicable.
	HS Wash 2 Solution	Non applicable.
	Primer 1 ION	Non applicable.
	Primer 2 ION	Non applicable.
	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	HaloPlex HS ION	Non applicable.
	Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Non applicable.	
Enzyme Strip 2	Non applicable.	
HaloPlex HS Probe ION	Non applicable.	
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	: RE Buffer	Non disponible.
	BSA Solution	Non disponible.
	Enrichment Control DNA	Non disponible.
	Hybridization Solution	Non disponible.
	HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
	10 mM rATP	Non disponible.
	HS Ligation Solution	Non disponible.
	HS DNA Ligase	Non disponible.
	HS Capture Solution	Non disponible.
	HS Wash 1 Solution	Non disponible.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

HS Wash 2 Solution	Non disponible.
Primer 1 ION	Non disponible.
Primer 2 ION	Non disponible.
HS Elution Buffer	Non disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
HaloPlex HS ION	Non disponible.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.
HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.

Point d'éclair :

Nom des composants	Vase clos		Vase ouvert	
	°C	Méthode	°C	Méthode
BSA Solution				
Glycérol			177	
Hybridization Solution				
Formamide			152	DIN EN ISO 2592
HS Hybridization Stop Solution				
Polyéthylène glycol	171 à 235		199 à 238	
HS DNA Ligase				
Glycérol			177	
HS Capture Solution				
Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté	>100			
Herculase II Fusion DNA Polymerase				
Glycérol			177	
Enzyme Strip 1				
Glycérol			177	
Enzyme Strip 2				
Glycérol			177	

Température d'auto-inflammabilité :

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Nom des composants	°C	Méthode
RE Buffer		
acétate de potassium	>410	EU A.16
BSA Solution		
Glycérol	370	
Hybridization Solution		
Formamide	>500	ASTM D 2155-66
HS Hybridization Stop Solution		
Polyéthylène glycol	360	
HS DNA Ligase		
Glycérol	370	
Herculase II Fusion DNA Polymerase		
Glycérol	370	
Enzyme Strip 1		
Glycérol	370	
Enzyme Strip 2		
Glycérol	370	

Température de décomposition

- : RE Buffer Non disponible.
- BSA Solution Non disponible.
- Enrichment Control DNA Non disponible.
- Hybridization Solution Non disponible.
- HS Hybridization Stop Solution Non disponible.
- 10 mM rATP Non disponible.
- HS Ligation Solution Non disponible.
- HS DNA Ligase Non disponible.
- HS Capture Solution Non disponible.
- HS Wash 1 Solution Non disponible.
- HS Wash 2 Solution Non disponible.
- Primer 1 ION Non disponible.
- Primer 2 ION Non disponible.
- HS Elution Buffer Non disponible.
- Herculase II Fusion DNA Polymerase Non disponible.
- Herculase II Reaction Buffer Non disponible.
- 100 mM dNTP Mix Non disponible.
- HaloPlex HS ION Non disponible.
- Indexing Plate Non disponible.
- Enzyme Strip 1 Non disponible.
- Enzyme Strip 2 Non disponible.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

pH

HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.
: RE Buffer	7.9
BSA Solution	7
Enrichment Control DNA	Non disponible.
Hybridization Solution	7.5
HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
10 mM rATP	7
HS Ligation Solution	8
HS DNA Ligase	7.5
HS Capture Solution	7.5
HS Wash 1 Solution	Non disponible.
HS Wash 2 Solution	8.5
Primer 1 ION	Non disponible.
Primer 2 ION	Non disponible.
HS Elution Buffer	8.5
Herculase II Fusion DNA Polymerase	8.2
Herculase II Reaction Buffer	10
100 mM dNTP Mix	7.5
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non disponible.
Enzyme Strip 1	7.4
Enzyme Strip 2	Non disponible.
HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.

Viscosité

: RE Buffer	Non disponible.
BSA Solution	Non disponible.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
Hybridization Solution	Non disponible.
HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
10 mM rATP	Non disponible.
HS Ligation Solution	Non disponible.
HS DNA Ligase	Non disponible.
HS Capture Solution	Non disponible.
HS Wash 1 Solution	Non disponible.
HS Wash 2 Solution	Non disponible.
Primer 1 ION	Non disponible.
Primer 2 ION	Non disponible.
HS Elution Buffer	Non disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non disponible.
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.
HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.

Solubilité(s)

Support	Résultat
RE Buffer	
eau	Soluble
BSA Solution	
eau	Soluble
Enrichment Control DNA	
eau	Soluble
Hybridization Solution	
eau	Soluble
HS Hybridization Stop	

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Solution	Soluble
eau	
10 mM rATP	Soluble
eau	
HS Ligation Solution	Soluble
eau	
HS DNA Ligase	Soluble
eau	
HS Capture Solution	Soluble
eau	
HS Wash 1 Solution	Soluble
eau	
HS Wash 2 Solution	Soluble
eau	
Primer 1 ION	Soluble
eau	
Primer 2 ION	Soluble
eau	
HS Elution Buffer	Soluble
eau	
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Soluble
eau	
Herculase II Reaction Buffer	Soluble
eau	
100 mM dNTP Mix	Soluble
eau	
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Soluble
eau	
Enzyme Strip 1	Soluble
eau	
Enzyme Strip 2	Soluble
eau	
HaloPlex HS Probe ION	Soluble
eau	

Coefficient de partage: n- : octanol/eau

BE Buffer	Non applicable.
BSA Solution	Non applicable.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Non applicable.
HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
10 mM rATP	Non applicable.
HS Ligation Solution	Non applicable.
HS DNA Ligase	Non applicable.
HS Capture Solution	Non applicable.
HS Wash 1 Solution	Non applicable.
HS Wash 2 Solution	Non applicable.
Primer 1 ION	Non applicable.
Primer 2 ION	Non applicable.
HS Elution Buffer	Non applicable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
100 mM dNTP Mix	Non applicable.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non applicable.
Enzyme Strip 1	Non applicable.
Enzyme Strip 2	Non applicable.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

HaloPlex HS Probe ION Non applicable.

Pression de vapeur :

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
RE Buffer						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
acétate de potassium	0.000000013	0.0000000017				
BSA Solution						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Enrichment Control DNA						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Hybridization Solution						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Formamide	0.05	0.0067				
HS Hybridization Stop Solution						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Polyéthylène glycol	0	0				
10 mM rATP						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
HS Ligation Solution						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
HS DNA Ligase						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
HS Capture Solution						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

HS Wash 1 Solution						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
HS Wash 2 Solution						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Primer 1 ION						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Primer 2 ION						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
HS Elution Buffer						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Herculase II Fusion DNA Polymerase						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Herculase II Reaction Buffer						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Trométamol	<0.00075006	<0.0001				
100 mM dNTP Mix						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
HaloPlex HS ION Indexing Plate						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Enzyme Strip 1						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
Enzyme Strip 2						

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
HaloPlex HS Probe ION						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	

Taux d'évaporation :

RE Buffer	Non disponible.
BSA Solution	Non disponible.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
Hybridization Solution	Non disponible.
HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
10 mM rATP	Non disponible.
HS Ligation Solution	Non disponible.
HS DNA Ligase	Non disponible.
HS Capture Solution	Non disponible.
HS Wash 1 Solution	Non disponible.
HS Wash 2 Solution	Non disponible.
Primer 1 ION	Non disponible.
Primer 2 ION	Non disponible.
HS Elution Buffer	Non disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
HaloPlex HS ION	Non disponible.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.
HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.

Densité relative :

RE Buffer	Non disponible.
BSA Solution	Non disponible.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
Hybridization Solution	Non disponible.
HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
10 mM rATP	Non disponible.
HS Ligation Solution	Non disponible.
HS DNA Ligase	Non disponible.
HS Capture Solution	Non disponible.
HS Wash 1 Solution	Non disponible.
HS Wash 2 Solution	Non disponible.
Primer 1 ION	Non disponible.
Primer 2 ION	Non disponible.
HS Elution Buffer	Non disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
HaloPlex HS ION	Non disponible.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.
HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Densité de vapeur	:	RE Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		HS Ligation Solution	Non disponible.
		HS DNA Ligase	Non disponible.
		HS Capture Solution	Non disponible.
		HS Wash 1 Solution	Non disponible.
		HS Wash 2 Solution	Non disponible.
		Primer 1 ION	Non disponible.
		Primer 2 ION	Non disponible.
		HS Elution Buffer	Non disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
		HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.
Propriétés explosives	:	RE Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		HS Ligation Solution	Non disponible.
		HS DNA Ligase	Non disponible.
		HS Capture Solution	Non disponible.
		HS Wash 1 Solution	Non disponible.
		HS Wash 2 Solution	Non disponible.
		Primer 1 ION	Non disponible.
		Primer 2 ION	Non disponible.
		HS Elution Buffer	Non disponible.
		Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
		Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
		100 mM dNTP Mix	Non disponible.
		HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non disponible.
		Enzyme Strip 1	Non disponible.
		Enzyme Strip 2	Non disponible.
		HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.
Propriétés comburantes	:	RE Buffer	Non disponible.
		BSA Solution	Non disponible.
		Enrichment Control DNA	Non disponible.
		Hybridization Solution	Non disponible.
		HS Hybridization Stop Solution	Non disponible.
		10 mM rATP	Non disponible.
		HS Ligation Solution	Non disponible.
		HS DNA Ligase	Non disponible.
		HS Capture Solution	Non disponible.
		HS Wash 1 Solution	Non disponible.
		HS Wash 2 Solution	Non disponible.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Primer 1 ION	Non disponible.
Primer 2 ION	Non disponible.
HS Elution Buffer	Non disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non disponible.
Herculase II Reaction Buffer	Non disponible.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non disponible.
Enzyme Strip 1	Non disponible.
Enzyme Strip 2	Non disponible.
HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.

Caractéristiques particulières

Taille des particules moyenne

RE Buffer	Non applicable.
BSA Solution	Non applicable.
Enrichment Control DNA	Non applicable.
Hybridization Solution	Non applicable.
HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
10 mM rATP	Non applicable.
HS Ligation Solution	Non applicable.
HS DNA Ligase	Non applicable.
HS Capture Solution	Non applicable.
HS Wash 1 Solution	Non applicable.
HS Wash 2 Solution	Non applicable.
Primer 1 ION	Non applicable.
Primer 2 ION	Non applicable.
HS Elution Buffer	Non applicable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
100 mM dNTP Mix	Non applicable.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non applicable.
Enzyme Strip 1	Non applicable.
Enzyme Strip 2	Non applicable.
HaloPlex HS Probe ION	Non applicable.

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.
BSA 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.
Hybridization Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10 mM rATP	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HS Ligation Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HS DNA Ligase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HS Capture Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

HS Wash 1 Solution	disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HS Wash 2 Solution	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Primer 1 ION	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Primer 2 ION	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HS Elution Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
100 mM dNTP Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ION	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.
BSA Solution	Le produit est stable.
Enrichment Control DNA	Le produit est stable.
Hybridization Solution	Le produit est stable.
HS Hybridization Stop Solution	Le produit est stable.
10 mM rATP	Le produit est stable.
HS Ligation Solution	Le produit est stable.
HS DNA Ligase	Le produit est stable.
HS Capture Solution	Le produit est stable.
HS Wash 1 Solution	Le produit est stable.
HS Wash 2 Solution	Le produit est stable.
Primer 1 ION	Le produit est stable.
Primer 2 ION	Le produit est stable.
HS Elution Buffer	Le produit est stable.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Le produit est stable.
Herculase II Reaction Buffer	Le produit est stable.
100 mM dNTP Mix	Le produit est stable.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Le produit est stable.
Enzyme Strip 1	Le produit est stable.
Enzyme Strip 2	Le produit est stable.
HaloPlex HS Probe ION	Le produit est stable.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

: RE Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
BSA 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.
Hybridization Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Hybridization Stop Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10 mM rATP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Ligation Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS DNA Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Capture Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Wash 1 Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Wash 2 Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Primer 1 ION	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Primer 2 ION	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HS Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Herculase II Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
100 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ION	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.
BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
Enrichment Control DNA	Aucune donnée spécifique.
Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
HaloPlex HS Probe ION	Aucune donnée spécifique.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.5 Matières incompatibles

: RE Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
BSA Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Enrichment Control DNA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Hybridization Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Hybridization Stop Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10 mM rATP	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Ligation Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS DNA Ligase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Capture Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Wash 1 Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Wash 2 Solution	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Primer 1 ION	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Primer 2 ION	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HS Elution Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Herculase II Reaction Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
100 mM dNTP Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ION	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.
BSA 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.
Hybridization Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Hybridization Stop Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10 mM rATP	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Ligation Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

HS DNA Ligase	apparaître. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Capture Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Wash 1 Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Wash 2 Solution	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Primer 1 ION	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Primer 2 ION	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HS Elution Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Herculase II Reaction Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
100 mM dNTP Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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.
HaloPlex HS Probe ION	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
Hybridization Solution formamide	CL50 Inhalation Poussière et brouillards	Rat - Mâle	>21 mg/l	4 heures
	DL50 Voie cutanée	Lapin	17 g/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	4000 mg/kg	-
HS DNA Ligase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-
Herculase II Reaction Buffer				

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Sulfate d'ammonium	DL50 Voie orale	Rat	2840 mg/kg	-
Trométamol	DL50 Voie cutanée	Rat	>5000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
Hybridization Solution formamide	4000	17000	N/A	N/A	N/A
HS DNA Ligase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	500	N/A	N/A	N/A	N/A
HS Capture Solution HS Capture Solution	N/A	N/A	N/A	117.0	N/A
Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté	2214.37	N/A	N/A	11	N/A
Herculase II Reaction Buffer Sulfate d'ammonium	2840	N/A	N/A	N/A	N/A

Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
Hybridization Solution formamide	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	100 mg	-
HS DNA Ligase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Yeux - Irritant puissant	Lapin	-	1 %	-
Herculase II Reaction Buffer Trométamol	Peau - Irritant moyen Peau - Irritant puissant	Lapin Lapin	- -	25 % 500 mg	- -

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

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
Hybridization Solution formamide	Catégorie 2	orale	le sang
HS Capture Solution Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté	Catégorie 2	inhalation	voies respiratoires

Danger par aspiration

Non disponible.

Informations sur les voies d'exposition probables

RE Buffer	Non disponible.
BSA Solution	Non disponible.
Enrichment Control DNA	Non disponible.
Hybridization Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
HS Hybridization Stop Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
10 mM rATP	Non disponible.
HS Ligation Solution	Non disponible.
HS DNA Ligase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
HS Capture Solution	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
HS Wash 1 Solution	Non disponible.
HS Wash 2 Solution	Non disponible.
Primer 1 ION	Non disponible.
Primer 2 ION	Non disponible.
HS Elution Buffer	Non disponible.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Herculase II Reaction Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
100 mM dNTP Mix	Non disponible.
HaloPlex HS ION	Non disponible.
Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
Enzyme Strip 2	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation, Yeux.
HaloPlex HS Probe ION	Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation

RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Indexing Plate	
	Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	HaloPlex HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

		malformations du squelette
	HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
	Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
	Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
	HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex HS Probe ION	Aucune donnée spécifique.
Contact avec la peau	: RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: poids foetal réduit augmentation de la mortalité foetale malformations du squelette
	HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.
	Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
	Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
	HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
	Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
	HaloPlex HS Probe ION	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: RE Buffer	Aucune donnée spécifique.
	BSA Solution	Aucune donnée spécifique.
	Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Hybridization Stop Solution	Aucune donnée spécifique.
	10 mM rATP	Aucune donnée spécifique.
	HS Ligation Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS DNA Ligase	Aucune donnée spécifique.
	HS Capture Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 1 Solution	Aucune donnée spécifique.
	HS Wash 2 Solution	Aucune donnée spécifique.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Primer 1 ION	Aucune donnée spécifique.
Primer 2 ION	Aucune donnée spécifique.
HS Elution Buffer	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucune donnée spécifique.
Herculase II Reaction Buffer	Aucune donnée spécifique.
100 mM dNTP Mix	Aucune donnée spécifique.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 1	Aucune donnée spécifique.
Enzyme Strip 2	Aucune donnée spécifique.
HaloPlex HS Probe ION	Aucune donnée spécifique.

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

Exposition de courte durée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Exposition prolongée

Effets potentiels immédiats : Non disponible.

Effets potentiels différés : Non disponible.

Effets chroniques potentiels pour la santé

Généralités

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Hybridization Stop Solution	Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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 HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.

Cancérogénicité

<input checked="" type="checkbox"/> RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enrichment Control DNA Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Hybridization Stop Solution	Susceptible de provoquer le cancer. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition. Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Mutagénicité

HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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 HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex HS ION Indexing Plate	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 HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.

Toxicité pour la reproduction

: RE Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
BSA Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enrichment Control DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Hybridization Solution	Peut nuire au fœtus.
HS Hybridization Stop Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
10 mM rATP	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Ligation Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS DNA Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Capture Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 1 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Wash 2 Solution	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 1 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
Primer 2 ION	Aucun effet important ou danger critique connu.
HS Elution Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Fusion DNA Polymerase	Aucun effet important ou danger critique connu.
Herculase II Reaction Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
100 mM dNTP Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex HS ION	Aucun effet important ou danger critique connu.

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Indexing Plate	
Enzyme Strip 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
Enzyme Strip 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
HaloPlex HS Probe ION	Aucun effet important ou danger critique connu.

11.2 Informations sur les autres dangers

11.2.1 Propriétés perturbant le système endocrinien

Non disponible.

11.2.2 Autres informations

Non disponible.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
HS DNA Ligase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Aiguë CE50 210 µg/l Eau douce	Algues - Selenastrum sp.	96 heures
	Aiguë CL50 10800 µg/l Eau de mer	Crustacés - Pandalus montagui - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 8600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 7200 µg/l Eau douce	Poisson - Oncorhynchus mykiss	96 heures
HS Capture Solution Acide acétique (éthylènedinitrilo) tétra-, sel disodique dihydraté	Chronique NOEC 25 mg/l Eau douce	Daphnie	21 jours
Herculase II Reaction Buffer Sulfate d'ammonium	Chronique NOEC 7.5 mg/l Eau de mer	Algues - Phaeodactylum tricornutum - Phase de Croissance Exponentielle	96 heures
Trométamol	Aiguë CE50 >980 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures
	Aiguë NOEC 520 mg/l Eau douce	Daphnie	48 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
Hybridization Solution formamide	OECD 301A Biodégradabilité facile - Essai de disparition du COD	99 % - Facilement - 28 jours	-	-
Herculase II Reaction Buffer Trométamol	OECD 301F Biodégradabilité facile - Essai de respirometrie manométrique	97.1 % - Facilement - 28 jours	30 mg/l	-

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
Hybridization Solution formamide	-	-	Facilement
Herculase II Reaction Buffer Sulfate d'ammonium	-	-	Facilement
Trométamol	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
Hybridization Solution formamide	-0.82	-	faible
HS DNA Ligase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	2.7	78.67	faible
Herculase II Reaction Buffer Sulfate d'ammonium	-5.1	-	faible
Trométamol	-2.31	-	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

Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.

12.6 Propriétés perturbant le système endocrinien

HS DNA Ligase Contient une ou plusieurs substances considérées comme ayant des propriétés perturbant le système endocrinien.

12.7 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

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

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

Précautions particulières : Éliminer le ou les matériaux et les résidus dans des conditions contrôlées. 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
14.1 Numéro ONU ou numéro d'identification	Non réglementé.	<input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé.	<input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé.
14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU	-	-	-
14.3 Classe(s) de danger pour le transport	-	-	-
14.4 Groupe d'emballage	-	-	-
14.5 Dangers pour l'environnement	Non.	<input checked="" type="checkbox"/> Non.	<input checked="" type="checkbox"/> Non.

Informations complémentaires

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

Annexe XIV

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
<input checked="" type="checkbox"/> HS DNA Ligase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement	Référencé	42	7/3/2017

Substances extrêmement préoccupantes

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Nom des composants	Propriété intrinsèque	Statut	Numéro de référence	Date de révision
Hybridization Solution Formamide	Toxique pour la reproduction	Eligible (à la procédure d'autorisation)	ED/87/2012	6/18/2012
HS DNA Ligase Éther d'octylphenol de polyoxyéthylène	Propriétés de perturbation endocrinienne pour l'environnement	Recommandé	ED/169/2012	7/3/2017

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

Nom des composants	N° CAS	Statut
Hybridization Solution Hybridization Solution		30
Herculase II Reaction Buffer Sulfate d'ammonium	7783-20-2	65

Étiquette	: RE Buffer	Non applicable.
	BSA Solution	Non applicable.
	Enrichment Control DNA	Non applicable.
	Hybridization Solution	Réservé aux utilisateurs professionnels.
	HS Hybridization Stop Solution	Non applicable.
	10 mM rATP	Non applicable.
	HS Ligation Solution	Non applicable.
	HS DNA Ligase	Non applicable.
	HS Capture Solution	Non applicable.
	HS Wash 1 Solution	Non applicable.
	HS Wash 2 Solution	Non applicable.
	Primer 1 ION	Non applicable.
	Primer 2 ION	Non applicable.
	HS Elution Buffer	Non applicable.
	Herculase II Fusion DNA Polymerase	Non applicable.
	Herculase II Reaction Buffer	Non applicable.
	100 mM dNTP Mix	Non applicable.
	HaloPlex HS ION Indexing Plate	Non applicable.
	Enzyme Strip 1	Non applicable.
	Enzyme Strip 2	Non applicable.
	HaloPlex HS Probe ION	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.

les polluants organiques persistants

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

Protocole de Montréal

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Liste d'inventaire

- Australie** : Indéterminé.
- Canada** : Indéterminé.
- Chine** : Indéterminé.
- Union économique eurasiatique** : **Inventaire de la Fédération de Russie**: Indéterminé.
- Japon** : **Inventaire du Japon (CSCL)**: Indéterminé.
Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
- Nouvelle-Zélande** : Indéterminé.
- Philippines** : Indéterminé.
- République de Corée** : Indéterminé.
- Taiwan** : Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
- 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
 DMEL = dose dérivée avec effet minimum
 DNEL = Dose dérivée sans effet
 Mention EUH = mention de danger spécifique CLP
 N/A = Non disponible
 PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques
 PNEC = concentration prédite sans effet

HaloPlex HS Target Enrichment Kits - ION - 96 reactions

RUBRIQUE 16: Autres informations

RRN = Numéro d'enregistrement REACH

vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

Classification	Justification
Hybridization Solution Carc. 2, H351 Repr. 1B, H360D STOT RE 2, H373	Méthode de calcul Méthode de calcul Méthode de calcul

Texte intégral des mentions H abrégées

Hybridization Solution H351 H360D H373 HS DNA Ligase H302 H315 H318 H400 H410 HS Capture Solution H332 H373 Herculase II Reaction Buffer H315 H319	Susceptible de provoquer le cancer. Peut nuire au fœtus. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque de graves lésions des yeux. Très toxique pour les organismes aquatiques. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Nocif par inhalation. Risque présumé d'effets graves pour les organes à la suite d'expositions répétées ou d'une exposition prolongée. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux.
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Hybridization Solution Carc. 2 Repr. 1B STOT RE 2 HS DNA Ligase Acute Tox. 4 Aquatic Acute 1 Aquatic Chronic 1 Eye Dam. 1 Skin Irrit. 2 HS Capture Solution Acute Tox. 4 STOT RE 2 Herculase II Reaction Buffer Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2	CANCÉROGÉNICITÉ - Catégorie 2 TOXICITÉ POUR LA REPRODUCTION - Catégorie 1B TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ À COURT TERME (AIGUË) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 1 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ AIGUË - Catégorie 4 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION RÉPÉTÉE - Catégorie 2 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIQUE 16: Autres informations

Date d'édition/ Date de révision : 29/11/2022

Date de la précédente édition : 03/01/2020

Version : 4

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.