

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667

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

1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	:	OnePGT Box 2, Part Number 5190-9667
N° d'article (Kit)	:	5190-9667
N° d'article	:	PCR grade water 5190-9681
		Enzyme 2 5190-9676
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer 5190-9677
		Ligase 5190-9678
		Ligase buffer 5190-9679
		PCR Mix 5190-9680
		TE 5190-9682
		Adapter 1 5190-9669
		Adapter 2 5190-9670
		Forward PCR primer 5190-9671
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 5190-9674
		Reverse PCR primer – NTC 5190-9673
		Custom Read 1 Sequencing Primer 5190-9672

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

Utilisations identifiées

Réactif analytique.	
PCR grade water	0.16 mL
Enzyme 2	0.056 mL
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	0.224 mL
Ligase	0.056 mL
Ligase buffer	0.336 mL
PCR Mix	8 x 0.35 mL
TE	8 x 0.35 mL
Adapter 1	0.26 mL
Adapter 2	0.26 mL
Forward PCR primer	0.28 mL
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	0.48 mL
Reverse PCR primer – NTC	0.02 mL
Custom Read 1 Sequencing Primer	0.14 mL

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

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

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numéro d'appel d'urgence

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	:	PCR grade water	Substance mono-constituant
		Enzyme 2	Mélange
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Mélange
		Ligase	Mélange
		Ligase buffer	Mélange
		PCR Mix	Mélange
		TE	Mélange
		Adapter 1	Mélange
		Adapter 2	Mélange
		Forward PCR primer	Mélange
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Mélange
		Reverse PCR primer – NTC	Mélange
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Mélange

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

Non classé.

Composants de toxicité inconnue	:	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 3.6%
		PCR Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants de toxicité inconnue : 1.6%

Composants d'écotoxicité inconnue	:	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 3.6%
		PCR Mix	Pourcentage du mélange constitué de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue : 1.5%

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

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

2.2 Éléments d'étiquetage

Mention d'avertissement	:	PCR grade water	Pas de mention d'avertissement.
		Enzyme 2	Pas de mention d'avertissement.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Pas de mention d'avertissement.
		Ligase	Pas de mention d'avertissement.
		Ligase buffer	Pas de mention d'avertissement.
		PCR Mix	Pas de mention d'avertissement.
		TE	Pas de mention d'avertissement.
		Adapter 1	Pas de mention d'avertissement.
		Adapter 2	Pas de mention d'avertissement.
		Forward PCR primer	Pas de mention d'avertissement.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Pas de mention d'avertissement.
		Reverse PCR primer – NTC	Pas de mention d'avertissement.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Pas de mention d'avertissement.

Mentions de danger	:	PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

Conseils de prudence**Prévention**

: PCR grade water	Non applicable.
Enzyme 2	Non applicable.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non applicable.
Ligase	Non applicable.
Ligase buffer	Non applicable.
PCR Mix	Non applicable.
TE	Non applicable.
Adapter 1	Non applicable.
Adapter 2	Non applicable.
Forward PCR primer	Non applicable.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non applicable.
Reverse PCR primer – NTC	Non applicable.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable.

Intervention

: PCR grade water	Non applicable.
Enzyme 2	Non applicable.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non applicable.
Ligase	Non applicable.
Ligase buffer	Non applicable.
PCR Mix	Non applicable.
TE	Non applicable.
Adapter 1	Non applicable.
Adapter 2	Non applicable.
Forward PCR primer	Non applicable.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non applicable.
Reverse PCR primer – NTC	Non applicable.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable.

Stockage

: PCR grade water	Non applicable.
Enzyme 2	Non applicable.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non applicable.
Ligase	Non applicable.
Ligase buffer	Non applicable.
PCR Mix	Non applicable.
TE	Non applicable.
Adapter 1	Non applicable.
Adapter 2	Non applicable.
Forward PCR primer	Non applicable.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non applicable.
Reverse PCR primer – NTC	Non applicable.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Élimination	:	PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Ingrédients dangereux	:	Ligase buffer	Non applicable.
Éléments d'étiquetage supplémentaires	:	PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. 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	:	PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
Exigences d'emballages spéciaux			
Avertissement tactile de danger	:	PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

Adapter 2	Non applicable.
Forward PCR primer	Non applicable.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non applicable.
Reverse PCR primer – NTC	Non applicable.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable.

2.3 Autres dangers**Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification**

: PCR grade water	Aucun connu.
Enzyme 2	Aucun connu.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun connu.
Ligase	Aucun connu.
Ligase buffer	Aucun connu.
PCR Mix	Aucun connu.
TE	Aucun connu.
Adapter 1	Aucun connu.
Adapter 2	Aucun connu.
Forward PCR primer	Aucun connu.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun connu.
Reverse PCR primer – NTC	Aucun connu.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun connu.

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
PCR grade water Eau	CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	[A]
Enzyme 2 Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Ligase Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
Ligase buffer 2-Amino-2-(hydroxyméthyl) propane-1,3-diol, chlorhydrate	CE: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤8.4	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
(R*,R*)-1,4-Dimercaptobutane-2, 3-diol	CE: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤1.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.	[1]

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

Type

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

- [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
 [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
 [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
 [4] La substance remplit les critères des tPtB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
 [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
 [A] Constituant
 [B] Impureté
 [C] Additif stabilisant

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	: PCR grade water	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 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.
Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
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.
Ligase 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.
PCR 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.
TE		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.
Adapter 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.
Adapter 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.
Forward PCR primer		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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96		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.
Reverse PCR primer – NTC		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.
Custom Read 1 Sequencing Primer		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.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Inhalation	: PCR grade water	cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin. 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 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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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. 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.
	Ligase	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Ligase 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. 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.
	PCR Mix	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	TE	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.
	Adapter 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.
	Adapter 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.
	Forward PCR primer	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.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
	Reverse PCR primer – NTC	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.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	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	: PCR grade water	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Enzyme 2	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Ligase	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Ligase buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	PCR Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les

RUBRIQUE 4: Premiers secours

		vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	TE	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Adapter 1	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Adapter 2	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Forward PCR primer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Reverse PCR primer – NTC	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Ingestion	: PCR grade water	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Enzyme 2	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Ligase	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Ligase buffer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	PCR Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si

RUBRIQUE 4: Premiers secours

TE	des symptômes se développent. Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Adapter 1	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Adapter 2	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Forward PCR primer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Reverse PCR primer – NTC	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
: PCR grade water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enzyme 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Ligase	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Ligase buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
PCR Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
TE	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

Protection des sauveteurs

RUBRIQUE 4: Premiers secours

Adapter 1	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Adapter 2	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Forward PCR primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Reverse PCR primer – NTC	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**Effets aigus potentiels sur la santé**

Contact avec les yeux	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Inhalation	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer –	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	NTC	
	Custom Read 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sequencing Primer	
Ingestion	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Sequencing Primer	
<u>Signes/symptômes de surexposition</u>		
Contact avec les yeux	: PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
	PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
	TE	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
	Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
	Custom Read 1	Aucune donnée spécifique.
	Sequencing Primer	
Inhalation	: PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
	PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
	TE	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
	Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
	Custom Read 1	Aucune donnée spécifique.
	Sequencing Primer	
Contact avec la peau	: PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
	PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
	TE	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
	Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.
Ingestion	: PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
	PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
	TE	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
	Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Note au médecin traitant	: PCR grade water	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Enzyme 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	Ligase	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Ligase 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.
	PCR Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	TE	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Adapter 1	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Adapter 2	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou

RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Forward PCR primer	inhalées. Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Reverse PCR primer – NTC	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
Traitements spécifiques	: PCR grade water	Pas de traitement particulier.
	Enzyme 2	Pas de traitement particulier.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Pas de traitement particulier.
	Ligase	Pas de traitement particulier.
	Ligase buffer	Pas de traitement particulier.
	PCR Mix	Pas de traitement particulier.
	TE	Pas de traitement particulier.
	Adapter 1	Pas de traitement particulier.
	Adapter 2	Pas de traitement particulier.
	Forward PCR primer	Pas de traitement particulier.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Pas de traitement particulier.
	Reverse PCR primer – NTC	Pas de traitement particulier.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Pas de traitement particulier.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**5.1 Moyens d'extinction**

Moyens d'extinction appropriés	: PCR grade water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Enzyme 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Ligase	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Ligase buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	PCR Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	TE	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Adapter 1	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Adapter 2	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Forward PCR primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Reverse PCR primer – NTC	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

Moyens d'extinction inappropriés	: PCR grade water	Aucun connu.
	Enzyme 2	Aucun connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun connu.
	Ligase	Aucun connu.
	Ligase buffer	Aucun connu.
	PCR Mix	Aucun connu.
	TE	Aucun connu.
	Adapter 1	Aucun connu.
	Adapter 2	Aucun connu.
	Forward PCR primer	Aucun connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun connu.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Dangers dus à la substance ou au mélange	: PCR grade water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Enzyme 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Ligase	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Ligase buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	PCR Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	TE	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Adapter 1	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Adapter 2	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Forward PCR primer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Reverse PCR primer – NTC	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	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

Produits de combustion dangereux	: PCR grade water Enzyme 2	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxyde/oxydes de métal
	Ligase	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Ligase buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre composés halogénés
	PCR Mix	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	TE Adapter 1	Aucune donnée spécifique. Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Adapter 2	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
	Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique. Aucune donnée spécifique.

5.3 Conseils aux pompiers

Précautions spéciales pour les pompiers	: PCR grade water	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 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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	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.
	Ligase 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.

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

PCR 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.
TE	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.
Adapter 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.
Adapter 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.
Forward PCR primer	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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
Reverse PCR primer – NTC	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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	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.
Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie	
: PCR grade water	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 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.
Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
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.
Ligase 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

RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

PCR Mix	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.
TE	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.
Adapter 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.
Adapter 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.
Forward PCR primer	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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
Reverse PCR primer – NTC	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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	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** : PCR grade water

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 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.

Enzyme 1 & Enzyme 2
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.

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.

Ligase 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.

PCR 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.

TE

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.

Adapter 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.

Adapter 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.

Forward PCR primer

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.

Reverse PCR Primer –
Index 1 – 96

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

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

		requis et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Reverse PCR primer – NTC	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.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	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	: PCR grade water	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Enzyme 2	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Ligase	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Ligase buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	PCR 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 le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	TE	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Adapter 1	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Adapter 2	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Forward PCR primer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	d'intervention ». Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Reverse PCR primer – NTC	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
Custom Read 1 Sequencing Primer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
6.2 Précautions pour la protection de l'environnement	
: PCR grade water	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 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.
Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
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.
Ligase 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.
PCR 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.
TE	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.
Adapter 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.
Adapter 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.
Forward PCR primer	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
Reverse PCR primer – NTC	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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	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 : PCR grade water

	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Enzyme 2	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
Ligase	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Ligase 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.
PCR Mix	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.
TE	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les

RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

	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.
Adapter 1	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Adapter 2	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Forward PCR primer	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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
Reverse PCR primer – NTC	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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	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**

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Mesures de protection	: PCR grade water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Enzyme 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Ligase	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Ligase buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	PCR Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	TE	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Adapter 1	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Adapter 2	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Forward PCR primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Reverse PCR primer – NTC	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Conseils sur l'hygiène professionnelle en général	: PCR grade water	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 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.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 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.
	Ligase	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	Ligase 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.
	PCR Mix	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
TE	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.
Adapter 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.
Adapter 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.
Forward PCR primer	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.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	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.
Reverse PCR primer – NTC	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.
Custom Read 1 Sequencing Primer	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	: PCR grade water	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites.
-----------------	-------------------	---

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Enzyme 2	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Ligase	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Ligase buffer	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
PCR Mix	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
TE	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé.

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	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.
Adapter 1	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Adapter 2	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Forward PCR primer	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Reverse PCR primer – NTC	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Température de stockage: -20°C (-4°F). Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux

RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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.

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

Recommandations	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
Solutions spécifiques au secteur industriel	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.

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
Enzyme 2 Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol
Ligase Glycérol	Ministère du travail (France, 7/2012). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives VME: 10 mg/m ³ 8 heures. Forme: aérosol

RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle**Procédures de surveillance recommandées**

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

DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

PNEC

Aucune PNEC disponible.

8.2 Contrôles de l'exposition**Contrôles techniques appropriés**

: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

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.

Protection corporelle

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

Autre protection cutanée

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

Protection respiratoire

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

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

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

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles****Aspect**

État physique	:	PCR grade water	Liquide.	
		Enzyme 2	Liquide.	
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Liquide.	
		Ligase	Liquide.	
		Ligase buffer	Liquide.	
		PCR Mix	Liquide.	
		TE	Liquide.	
		Adapter 1	Liquide.	
		Adapter 2	Liquide.	
		Forward PCR primer	Liquide.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Liquide.	
		Reverse PCR primer – NTC	Liquide.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Liquide.	
	Couleur	:	PCR grade water	Incolore.
			Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.	
		Ligase	Incolore.	
		Ligase buffer	Incolore.	
		PCR Mix	Incolore.	
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Incolore.	
		Adapter 2	Incolore.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.	
Odeur		:	PCR grade water	Inodore.
			Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.	
		Ligase	Légère.	
		Ligase buffer	Légère.	
		PCR Mix	Légère.	
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Légère.	
		Adapter 2	Légère.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.	
	Seuil olfactif	:	PCR grade water	Non disponible.
			Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.	
		Ligase	Non disponible.	
		Ligase buffer	Non disponible.	
		PCR Mix	Non disponible.	
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Non disponible.	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
pH	: PCR grade water	7
	Enzyme 2	7.4
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	7.9
	Ligase	7.4
	Ligase buffer	7.5
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	8
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	8
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	8
	Reverse PCR primer – NTC	8
	Custom Read 1 Sequencing Primer	8
Point de fusion/point de congélation	: PCR grade water	0°C
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	0°C
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	0°C
	Reverse PCR primer – NTC	0°C
	Custom Read 1 Sequencing Primer	0°C
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition	: PCR grade water	100°C
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	100°C
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	100°C
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	100°C
	Reverse PCR primer – NTC	100°C
	Custom Read 1 Sequencing Primer	100°C

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Point d'éclair	:	PCR grade water	Non applicable.	
		Enzyme 2	Non disponible.	
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.	
		Ligase	Non disponible.	
		Ligase buffer	Non disponible.	
		PCR Mix	Non disponible.	
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Non disponible.	
		Adapter 2	Non disponible.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.	
	Taux d'évaporation	:	PCR grade water	Non disponible.
			Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.	
		Ligase	Non disponible.	
		Ligase buffer	Non disponible.	
		PCR Mix	Non disponible.	
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Non disponible.	
		Adapter 2	Non disponible.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.	
Inflammabilité (solide, gaz)		:	PCR grade water	Non applicable.
			Enzyme 2	Non applicable.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non applicable.	
		Ligase	Non applicable.	
		Ligase buffer	Non applicable.	
		PCR Mix	Non applicable.	
		TE	Non applicable.	
		Adapter 1	Non applicable.	
		Adapter 2	Non applicable.	
		Forward PCR primer	Non applicable.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non applicable.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non applicable.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable.	
	Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité	:	PCR grade water	Non disponible.
			Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.	
		Ligase	Non disponible.	
		Ligase buffer	Non disponible.	
		PCR Mix	Non disponible.	
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Non disponible.	
		Adapter 2	Non disponible.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
	Reverse PCR Primer –	Non disponible.		

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Index 1 – 96	
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
Pression de vapeur	: PCR grade water	3.2 kPa [température ambiante]
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
Densité de vapeur	: PCR grade water	0.62 [Air = 1]
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.
Densité relative	: PCR grade water	1
	Enzyme 2	Non disponible.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
	Ligase	Non disponible.
	Ligase buffer	Non disponible.
	PCR Mix	Non disponible.
	TE	Non disponible.
	Adapter 1	Non disponible.
	Adapter 2	Non disponible.
	Forward PCR primer	Non disponible.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.
	Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Solubilité(s)	:	PCR grade water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		Enzyme 2	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		Ligase	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		Ligase buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		PCR Mix	Non disponible.	
		TE	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		Adapter 1	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		Adapter 2	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		Forward PCR primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		Reverse PCR primer – NTC	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.	
	Coefficient de partage: n-octanol/eau	:	PCR grade water	-1.38
			Enzyme 2	Non disponible.
			Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
			Ligase	Non disponible.
			Ligase buffer	Non disponible.
			PCR Mix	Non disponible.
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Non disponible.	
		Adapter 2	Non disponible.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.	
Température d'auto-inflammabilité		:	PCR grade water	Non applicable.
			Enzyme 2	Non disponible.
			Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
			Ligase	Non disponible.
			Ligase buffer	Non disponible.
			PCR Mix	Non disponible.
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Non disponible.	
		Adapter 2	Non disponible.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.	
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.	

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Température de décomposition	:	PCR grade water	>1200°C	
		Enzyme 2	Non disponible.	
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.	
		Ligase	Non disponible.	
		Ligase buffer	Non disponible.	
		PCR Mix	Non disponible.	
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Non disponible.	
		Adapter 2	Non disponible.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.	
		Custom Read 1	Non disponible.	
		Sequencing Primer		
	Viscosité	:	PCR grade water	Non disponible.
			Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.	
		Ligase	Non disponible.	
		Ligase buffer	Non disponible.	
		PCR Mix	Non disponible.	
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Non disponible.	
		Adapter 2	Non disponible.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.	
		Custom Read 1	Non disponible.	
		Sequencing Primer		
Propriétés explosives		:	PCR grade water	Non applicable.
			Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.	
		Ligase	Non disponible.	
		Ligase buffer	Non disponible.	
		PCR Mix	Non disponible.	
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Non disponible.	
		Adapter 2	Non disponible.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.	
		Custom Read 1	Non disponible.	
		Sequencing Primer		
	Propriétés comburantes	:	PCR grade water	Non applicable.
			Enzyme 2	Non disponible.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.	
		Ligase	Non disponible.	
		Ligase buffer	Non disponible.	
		PCR Mix	Non disponible.	
		TE	Non disponible.	
		Adapter 1	Non disponible.	
		Adapter 2	Non disponible.	
		Forward PCR primer	Non disponible.	
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non disponible.	
		Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.	
		Custom Read 1	Non disponible.	
		Sequencing Primer		

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Index 1 – 96	
Reverse PCR primer – NTC	Non disponible.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Non disponible.

9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité	:	PCR grade water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Enzyme 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Ligase	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Ligase buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		PCR Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		TE	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Adapter 1	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Adapter 2	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Forward PCR primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10.2 Stabilité chimique	:	PCR grade water	Le produit est stable.
		Enzyme 2	Le produit est stable.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Le produit est stable.
		Ligase	Le produit est stable.
		Ligase buffer	Le produit est stable.
		PCR Mix	Le produit est stable.
		TE	Le produit est stable.
		Adapter 1	Le produit est stable.
		Adapter 2	Le produit est stable.
		Forward PCR primer	Le produit est stable.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Le produit est stable.
		Reverse PCR primer – NTC	Le produit est stable.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Le produit est stable.
10.3 Possibilité de réactions dangereuses	:	PCR grade water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Enzyme 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

Ligase buffer	aucune réaction dangereuse ne se produit. Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
PCR Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
TE	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Adapter 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Adapter 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Forward PCR primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Reverse PCR primer – NTC	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
Custom Read 1 Sequencing Primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

10.4 Conditions à éviter	:	PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
		PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
		TE	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
		Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.

10.5 Matières incompatibles	:	PCR grade water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Enzyme 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Ligase	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Ligase buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		PCR Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		TE	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Adapter 1	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Adapter 2	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Forward PCR primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Reverse PCR primer – NTC	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
		Custom Read 1 Sequencing Primer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10.6 Produits de décomposition dangereux	: PCR grade water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Enzyme 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Ligase	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Ligase buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	PCR Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	TE	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Adapter 1	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Adapter 2	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Forward PCR primer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Reverse PCR primer – NTC	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	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

Non disponible.

Irritation/Corrosion**Conclusion/Résumé** : Non disponible.Sensibilisant**Conclusion/Résumé** : Non disponible.**Informations sur les voies d'exposition probables**

: PCR grade water	Non disponible.
Enzyme 2	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non disponible.
Ligase	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
Ligase buffer	Voies d'entrée probables : Orale, Cutané, Inhalation.
PCR Mix	Non disponible.
TE	Non disponible.
Adapter 1	Non disponible.
Adapter 2	Non disponible.
Forward PCR primer	Non disponible.
Reverse PCR Primer –	Non disponible.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Index 1 – 96
 Reverse PCR primer – NTC Non disponible.
 Custom Read 1 Sequencing Primer Non disponible.

Effets aigus potentiels sur la santé

Inhalation	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Ingestion	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.
Contact avec la peau	: PCR grade water Enzyme 2 Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer Ligase Ligase buffer PCR Mix TE Adapter 1 Adapter 2 Forward PCR primer Reverse PCR Primer – Index 1 – 96 Reverse PCR primer – NTC Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Contact avec les yeux	:	PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Custom Read 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Sequencing Primer	

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Inhalation	:	PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
		PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
		TE	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
		Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
		Custom Read 1	Aucune donnée spécifique.
		Sequencing Primer	

Ingestion	:	PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
		PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
		TE	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
		Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
		Custom Read 1	Aucune donnée spécifique.
		Sequencing Primer	

Contact avec la peau	:	PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
		Ligase	Aucune donnée spécifique.
		Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
		PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
		TE	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
		Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
		Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucune donnée spécifique.
Contact avec les yeux	: PCR grade water	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 2	Aucune donnée spécifique.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucune donnée spécifique.
	Ligase	Aucune donnée spécifique.
	Ligase buffer	Aucune donnée spécifique.
	PCR Mix	Aucune donnée spécifique.
	TE	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 1	Aucune donnée spécifique.
	Adapter 2	Aucune donnée spécifique.
	Forward PCR primer	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucune donnée spécifique.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucune donnée spécifique.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	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	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Cancérogénicité	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Mutagénicité	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Tératogénicité	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur le développement	: PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets sur la fertilité	:	PCR grade water	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligase	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Ligase buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		PCR Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		TE	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Adapter 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Adapter 2	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Forward PCR primer	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Reverse PCR primer – NTC	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Custom Read 1	Aucun effet important ou danger critique connu.
		Sequencing Primer	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques**12.1 Toxicité**

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
Ligase buffer (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutane-2,3-diol	Aiguë CL50 27000 à 30000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures

12.2 Persistance et dégradabilité

Nom du produit/ composant	Test	Résultat	Dosage	Inoculum
PCR grade water Eau	-	100 % - 28 jours	-	-

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
PCR grade water Eau	-	-	Facilement

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP _{ow}	FBC	Potentiel
PCR grade water Eau	-1.38	-	faible

12.4 Mobilité dans le sol

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

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

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

RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination**13.1 Méthodes de traitement des déchets**Produit

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

Déchets Dangereux : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

Emballage

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

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

RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Non réglementé.

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

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

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisationAnnexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

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	: PCR grade water	Non applicable.
	Enzyme 2	Non applicable.
	Enzyme 1 & Enzyme 2 buffer	Non applicable.
	Ligase	Non applicable.
	Ligase buffer	Non applicable.
	PCR Mix	Non applicable.
	TE	Non applicable.
	Adapter 1	Non applicable.
	Adapter 2	Non applicable.
	Forward PCR primer	Non applicable.
	Reverse PCR Primer – Index 1 – 96	Non applicable.
	Reverse PCR primer – NTC	Non applicable.
	Custom Read 1 Sequencing Primer	Non applicable.

RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

Autres Réglementations UE

Inventaire d'Europe : Indéterminé.

Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

Directive Seveso

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

Réglementations nationales

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

Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

Listes internationales

Inventaire national

Australie	: Indéterminé.
Canada	: Indéterminé.
Chine	: Indéterminé.
Japon	: Inventaire du Japon (ENCS): Indéterminé. Inventaire du Japon (ISHL): Indéterminé.
Malaisie	: Indéterminé.
Nouvelle-Zélande	: Indéterminé.
Philippines	: Indéterminé.
République de Corée	: Indéterminé.
Taïwan	: Indéterminé.
Turquie	: Indéterminé.
États-Unis	: Indéterminé.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations

✓ Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

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

RUBRIQUE 16: Autres informations**Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]**

Classification	Justification
Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées

Ligase buffer H302 H315 H319 H335 H412	Nocif en cas d'ingestion. Provoque une irritation cutanée. Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
--	--

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

Ligase buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	TOXICITÉ AIGUË (orale) - Catégorie 4 TOXICITÉ À LONG TERME POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE (Irritation des voies respiratoires) - Catégorie 3
---	---

Date d'édition/ Date de révision : 13/10/2016

Date de la précédente édition : Aucune validation antérieure.

Version : 1

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.