

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

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

### 1.1 Identificateur de produit

**Nom du produit** : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

**Numéro CAS** :

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non applicable.
10X PCR Primer Mix	Non applicable.
60 mM EDTA	Non applicable.
10X Ddel Buffer	Non applicable.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non applicable.
100X BSA	Non applicable.
10X Ddel Restriction Enzyme	Non applicable.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Non applicable.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Non applicable.
Positive Control Salmon DNA	Non applicable.
Nuclease Free Water	7732-18-5

**Réf. (kit chimique)** : 5500-0001

**Référence** :

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	5190-2345
10X PCR Primer Mix	5190-2346
60 mM EDTA	5190-2354
10X Ddel Buffer	5190-2348
10X NlaIII/HaeIII Buffer	5190-2347
100X BSA	5190-2352
10X Ddel Restriction Enzyme	5190-2350
10X NlaIII Restriction Enzyme	5190-2351
10X HaeIII Restriction Enzyme	5190-2349
Positive Control Salmon DNA	5190-2353
Nuclease Free Water	5190-2355

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

**Utilisations** : Réactif analytique.

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	1.25 ml
10X PCR Primer Mix	0.25 ml
60 mM EDTA	0.3 ml
10X Ddel Buffer	0.05 ml
10X NlaIII/HaeIII Buffer	0.1 ml
100X BSA	0.1 ml
10X Ddel Restriction Enzyme	0.05 ml
10X NlaIII Restriction Enzyme	0.05 ml
10X HaeIII Restriction Enzyme	0.05 ml
Positive Control Salmon DNA	0.01 ml (250 ng/μl 10 μl)
Nuclease Free Water	0.11 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

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

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

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 :

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Mélange
10X PCR Primer Mix	Mélange
60 mM EDTA	Mélange
10X Ddel Buffer	Mélange
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Mélange
100X BSA	Mélange
10X Ddel Restriction Enzyme	Mélange
10X NlaIII Restriction Enzyme	Mélange
10X HaeIII Restriction Enzyme	Mélange
Positive Control Salmon DNA	Mélange
Nuclease Free Water	Substance mono-constituant

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

#### 10X Ddel Buffer

H412 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE Catégorie 3

#### Composants de toxicité inconnue

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
10X Ddel Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 10 - 30%
	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 10 - 30%
	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
100X BSA	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 1 - 10%
	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité orale aiguë inconnue : 1 - 10%
10X Ddel Restriction Enzyme	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
10X NlaIII Restriction Enzyme	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité cutanée aiguë inconnue : 1 - 10%
	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%
10X HaeIII Restriction Enzyme	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation aiguë inconnue : 30 - 60%

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Composants d'écotoxicité inconnue</b>	: 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA	Contient 3.6 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue Contient 1 % de composants dont la toxicité pour le milieu aquatique est inconnue
--	--	--

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**

<b>Mention d'avertissement</b>	: 2X PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement. Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	: 2X PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer  10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. Aucun effet important ou danger critique connu. H412 - Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. 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.

**Conseils de prudence**

<b>Prévention</b>	: 2X PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Non applicable. Non applicable. Non applicable. P273 - Éviter le rejet dans l'environnement. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
-------------------	---	---

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

<b>Intervention</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Stockage</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Élimination</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer  10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Non applicable. Non applicable. Non applicable. P501 - Éliminer le contenu et le récipient en conformité avec toutes réglementations locales, régionales, nationales, et internationales. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Ingrédients dangereux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non applicable. Non applicable. Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme	Non applicable. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Fiche de données de sécurité disponible sur demande. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Non applicable. Contient 2-mercaptoéthanol. Peut produire une réaction allergique. Fiche de données de sécurité disponible sur

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

**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**

Positive Control Salmon DNA		demande. Non applicable.
Nuclease Free Water		Non applicable.
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix		Non applicable.
10X PCR Primer Mix		Non applicable.
60 mM EDTA		Non applicable.
10X Ddel Buffer		Non applicable.
10X NlaIII/HaeIII Buffer		Non applicable.
100X BSA		Non applicable.
10X Ddel Restriction Enzyme		Non applicable.
10X NlaIII Restriction Enzyme		Non applicable.
10X HaeIII Restriction Enzyme		Non applicable.
Positive Control Salmon DNA		Non applicable.
Nuclease Free Water		Non applicable.

**Exigences d'emballages spéciaux**

**Avertissement tactile de danger**

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix		Non applicable.
10X PCR Primer Mix		Non applicable.
60 mM EDTA		Non applicable.
10X Ddel Buffer		Non applicable.
10X NlaIII/HaeIII Buffer		Non applicable.
100X BSA		Non applicable.
10X Ddel Restriction Enzyme		Non applicable.
10X NlaIII Restriction Enzyme		Non applicable.
10X HaeIII Restriction Enzyme		Non applicable.
Positive Control Salmon DNA		Non applicable.
Nuclease Free Water		Non applicable.

### 2.3 Autres dangers

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

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Nuclease Free Water</b> Non applicable (Inorganique)		N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
10X PCR Primer Mix	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
60 mM EDTA	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
10X Ddel Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
100X BSA	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
10X Ddel Restriction Enzyme	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

	Enzyme	étant un PBT ou un vPvB.
	Positive Control Salmon DNA	Ce mélange ne contient aucune substance évaluée comme étant un PBT ou un vPvB.
<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun connu.
	10X PCR Primer Mix	Aucun connu.
	60 mM EDTA	Aucun connu.
	10X Ddel Buffer	Aucun connu.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun connu.
	100X BSA	Aucun connu.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun connu.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun connu.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun connu.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Aucun connu.
	DNA	
	Nuclease Free Water	Aucun connu.

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

<b>3.1 Substances</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Mélange
	10X PCR Primer Mix	Mélange
	60 mM EDTA	Mélange
	10X Ddel Buffer	Mélange
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Mélange
	100X BSA	Mélange
	10X Ddel Restriction Enzyme	Mélange
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Mélange
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Mélange
	Positive Control Salmon DNA	Mélange
	Nuclease Free Water	Substance mono-constituant

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix				
Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤3	Non classé.	[2]
<b>60 mM EDTA</b>				
Acide edetique	CE: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>10X Ddel Buffer</b>				
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Chlorure de magnésium	CE: 232-094-6 CAS: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>				
Acétate de [2-hydroxy-1,1-bis(hydroxyméthyl)éthyl]ammonium	CE: 229-939-6 CAS: 6850-28-8	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>100X BSA</b>				
Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≤10	Non classé.	[2]
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>				
Glycérol	REACH #: Annexe V	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

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

<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b> Glycérol	CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5  REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b> Glycérol	REACH #: Annexe V CE: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥50 - ≤75	Non classé.	[2]
<b>Nuclease Free Water</b> eau	REACH #: Annexe IV CE: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Non classé.	[A]
			<b>Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.</b>	

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

Type

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

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

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**4.1 Description des premiers secours**

<b>Contact avec les yeux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master 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.
	10X PCR Primer 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.
	60 mM EDTA	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.
	10X Ddel 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. Continuez de rincer pendant 10 minutes au moins. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	10X NlaIII/HaeIII 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.
	100X BSA	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.
	10X Ddel Restriction	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### Inhalation

Enzyme	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.
10X NlaIII Restriction Enzyme	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.
10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
Positive Control Salmon DNA	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
Nuclease Free 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.
: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master 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.
10X PCR Primer 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.
60 mM EDTA	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.
10X Ddel Buffer	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. S'il ne respire pas, en cas de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, que le personnel qualifié pratique la respiration artificielle ou administre de l'oxygène. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon. En cas d'inhalation de produits de décomposition lors d'un incendie, les symptômes peuvent être différés. La personne exposée peut avoir besoin de rester sous surveillance médicale pendant 48 heures.
10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	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

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	10X Ddel Restriction Enzyme	médicale pendant 48 heures. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	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.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
	Positive Control Salmon DNA	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.
	Nuclease Free Water	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.
<b>Contact avec la peau</b>	: 2X PCR Master Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X PCR Primer Mix	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	60 mM EDTA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X Ddel Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent. Laver les vêtements avant de les réutiliser. Laver les chaussures à fond avant de les remettre.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	100X BSA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Positive Control Salmon DNA	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Nuclease Free Water	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Ingestion</b>	: 2X PCR Master Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	10X PCR Primer Mix	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	60 mM EDTA	Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

		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.
10X Ddel Buffer		Rincez la bouche avec de l'eau. Enlever les prothèses dentaires s'il y a lieu. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Si la personne est indisposée, cesser de la faire boire car des vomissements pourraient entraîner un risque supplémentaire. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. En cas de vomissement, maintenez la tête vers le bas pour empêcher le passage des vomissements dans les poumons. Appelez un médecin en cas de persistance ou d'aggravation des effets néfastes sur la santé. Ne rien faire ingérer à une personne inconsciente. En cas d'évanouissement, placez la personne en position latérale de sécurité et appelez un médecin immédiatement. Assurez-vous d'une bonne circulation d'air. Détacher tout ce qui pourrait être serré, comme un col, une cravate, une ceinture ou un ceinturon.
10X NlaIII/HaeIII Buffer		Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
100X BSA		Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X Ddel Restriction Enzyme		Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X NlaIII Restriction Enzyme		Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
10X HaeIII Restriction Enzyme		Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Positive Control Salmon DNA		Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Nuclease Free Water		Rincez la bouche avec de l'eau. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Protection des sauveteurs</b>	: 2X PCR Master Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	10X PCR Primer Mix	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	60 mM EDTA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	10X Ddel Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	individuel ou en l'absence de formation appropriée. Il peut être dangereux pour la personne assistant une victime de pratiquer le bouche à bouche.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
100X BSA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Positive Control Salmon DNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Nuclease Free Water	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

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

#### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Contact avec les yeux</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		<b>Inhalation</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
				10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.				
10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.				
100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.				
10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.				
Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.				
<b>Contact avec la peau</b>	:			<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
				10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
		60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.		

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Signes/symptômes de surexposition

<b>Contact avec les yeux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	60 mM EDTA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100X BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée spécifique.
	Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	60 mM EDTA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100X BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée spécifique.
	Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	60 mM EDTA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100X BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

<b>Ingestion</b>	:	Enzyme	
		Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée spécifique.
		Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
		10X PCR Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
		60 mM EDTA	Aucune donnée spécifique.
		10X Ddel Buffer	Aucune donnée spécifique.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune donnée spécifique.
		100X BSA	Aucune donnée spécifique.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
		Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée spécifique.
		Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.

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

<b>Note au médecin traitant</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		10X PCR Primer Mix	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		60 mM EDTA	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.
		10X Ddel 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.
		10X NlaIII/HaeIII 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.
		100X BSA	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.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Positive Control Salmon DNA	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
		Nuclease Free Water	Traitement symptomatique requis. Contacter

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.

<b>Traitements spécifiques</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Pas de traitement particulier.
	10X PCR Primer Mix	Pas de traitement particulier.
	60 mM EDTA	Pas de traitement particulier.
	10X Ddel Buffer	Pas de traitement particulier.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Pas de traitement particulier.
	100X BSA	Pas de traitement particulier.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Pas de traitement particulier.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Pas de traitement particulier.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Pas de traitement particulier.
	Positive Control Salmon DNA	Pas de traitement particulier.
	Nuclease Free Water	Pas de traitement particulier.

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

### 5.1 Moyens d'extinction

<b>Moyens d'extinction appropriés</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X PCR Primer Mix	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	60 mM EDTA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X Ddel Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	100X BSA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Positive Control Salmon DNA	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
	Nuclease Free Water	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

<b>Moyens d'extinction inappropriés</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun connu.
	10X PCR Primer Mix	Aucun connu.
	60 mM EDTA	Aucun connu.
	10X Ddel Buffer	Aucun connu.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun connu.
	100X BSA	Aucun connu.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun connu.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun connu.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun connu.
	Positive Control Salmon DNA	Aucun connu.
	Nuclease Free Water	Aucun connu.

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

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

<b>Dangers dus à la substance ou au mélange</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		10X PCR Primer Mix	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		60 mM EDTA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		10X Ddel Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur. Ce produit est nocif pour les organismes aquatiques avec des effets néfastes à long terme. L'eau du réseau d'extinction d'incendie qui a été contaminée par ce produit doit être conservée en milieu fermé et ne doit être déversée ni dans le milieu aquatique, ni aucun égout ou conduit d'évacuation.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		100X BSA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		10X Ddel Restriction Enzyme	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Positive Control Salmon DNA	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
		Nuclease Free Water	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
	<b>Produits de combustion dangereux</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix
		10X PCR Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
		60 mM EDTA	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote
		10X Ddel Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote composés halogénés oxyde/oxydes de métal
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxyde/oxydes de métal
		100X BSA	Les produits de décomposition peuvent éventuellement

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

	comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone oxydes d'azote oxydes de soufre
10X Ddel Restriction Enzyme	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
10X NlaIII Restriction Enzyme	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
10X HaeIII Restriction Enzyme	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone
Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée spécifique.
Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.

### 5.3 Conseils aux pompiers

#### Précautions spéciales pour les pompiers

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master 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.
10X PCR Primer 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.
60 mM EDTA	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.
10X Ddel 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.
10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	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.
10X Ddel Restriction Enzyme	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.
10X NlaIII Restriction Enzyme	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique

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

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

10X HaeIII Restriction Enzyme	un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. 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.
Positive Control Salmon DNA	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
Nuclease Free 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.
: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	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.
10X PCR Primer Mix	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.
60 mM EDTA	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.
10X Ddel 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.
10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	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.
10X Ddel Restriction Enzyme	Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode

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

10X NlaIII Restriction Enzyme

pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

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

10X HaeIII Restriction Enzyme

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.

Positive Control Salmon DNA

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

Nuclease Free 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.

## 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 Master 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.

10X PCR Primer 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.

60 mM EDTA

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.

10X Ddel 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. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Assurer une ventilation adéquate. Porter un appareil de protection respiratoire approprié lorsque le système de ventilation est inadéquat. Porter un équipement de protection individuelle adapté.

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

10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	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.
10X Ddel Restriction Enzyme	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.
10X NlaIII Restriction Enzyme	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.
10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
Positive Control Salmon DNA	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
Nuclease Free 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.

### Pour les secouristes

: 2X PCR Master Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
10X PCR Primer Mix	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
60 mM EDTA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
10X Ddel Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
100X BSA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter

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

	le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
10X Ddel Restriction Enzyme	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
10X NlaIII Restriction Enzyme	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
10X HaeIII Restriction Enzyme	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Positive Control Salmon DNA	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour les non-secouristes ».
Nuclease Free 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 les non-secouristes ».

### 6.2 Précautions pour la protection de l'environnement

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master 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.
10X PCR Primer 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.
60 mM EDTA	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.
10X Ddel 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. Matière propre à polluer l'eau. Peut-être nocif pour l'environnement en cas de déversement de grandes quantités.
10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	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.
10X Ddel Restriction Enzyme	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.
10X NlaIII Restriction	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur

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

Enzyme	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.
10X HaeIII Restriction Enzyme	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.
Positive Control Salmon DNA	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
Nuclease Free 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.

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

#### Méthodes de nettoyage : PCR Master 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.
10X PCR Primer 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.
60 mM EDTA	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.
10X Ddel 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.
10X NlaIII/HaeIII 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.
100X BSA	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

10X Ddel Restriction Enzyme	de collecte des déchets. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
10X NlaIII Restriction Enzyme	de collecte des déchets. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
10X HaeIII Restriction Enzyme	de collecte des déchets. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Positive Control Salmon DNA	de collecte des déchets. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
Nuclease Free Water	de collecte des déchets. Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

<b>Mesures de protection</b>	:	2X PCR Master Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		10X PCR Primer Mix	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		60 mM EDTA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
		10X Ddel Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8). Ne pas avaler. Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Éviter de respirer les vapeurs ou le brouillard. Éviter le rejet dans l'environnement. Garder dans le conteneur d'origine ou dans un autre conteneur de substitution homologué fabriqué à partir d'un matériau compatible et tenu hermétiquement clos lorsqu'il n'est pas utilisé. Les conteneurs vides retiennent des résidus de produit et peuvent présenter un danger. Ne pas réutiliser ce conteneur.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### Conseils sur l'hygiène professionnelle en général

100X BSA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
10X Ddel Restriction Enzyme	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
10X NlaIII Restriction Enzyme	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
10X HaeIII Restriction Enzyme	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Positive Control Salmon DNA	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
Nuclease Free Water	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b> :	<b>☒</b> PCR Master 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 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.
	10X PCR Primer 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 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.
	60 mM EDTA
	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.
	10X Ddel 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.
	10X NlaIII/HaeIII 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.
	100X BSA
	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.
	10X Ddel Restriction Enzyme
	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.
	10X NlaIII Restriction Enzyme
	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

10X HaeIII Restriction Enzyme	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. 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.
Positive Control Salmon DNA	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
Nuclease Free 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.

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

#### Stockage

:  PCR Master Mix

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

10X PCR Primer Mix

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

60 mM EDTA

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

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

	concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10X Ddel Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
100X BSA	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10X Ddel Restriction Enzyme	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
10X HaeIII Restriction	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

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

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

<b>Recommandations</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme 10X HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA Nuclease Free Water	Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles. Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA 10X Ddel Restriction Enzyme 10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible. Non disponible.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponible.
Positive Control Salmon DNA	Non disponible.
Nuclease Free Water	Non disponible.

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

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
<b>2X PCR Master Mix</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
<b>100X BSA</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 12/2020). Notes: Valeurs limites admises (circulaires)</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: Aerosol

#### 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

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

Nom du produit/composant	Type	Exposition	Valeur	Population	Effets
<b>60 mM EDTA</b> Acide edetique	DNEL	Long terme Inhalation	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Local
	DNEL	Long terme Inhalation	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Local
	DNEL	Court terme Inhalation	3 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Local
	DNEL	Long terme Voie orale	25 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
<b>10X Ddel Buffer</b> Chlorure de sodium	DNEL	Court terme Voie orale	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie orale	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	126.65 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique
	DNEL	Court terme Voie cutanée	295.52 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Voie cutanée	295.52 mg/kg bw/jour	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	443.28 mg/m <sup>3</sup>	Population générale	Systémique
	DNEL	Court terme Inhalation	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systémique
	DNEL	Long terme Inhalation	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Opérateurs	Systémique
Chlorure de magnésium	DNEL	Long terme Voie orale	7 mg/kg bw/jour	Population générale	Systémique

### 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.

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

- Protection corporelle** : L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
- Autre protection cutanée** : Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
- Protection respiratoire** : En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
- Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement** : Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

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

#### Aspect

<b>État physique</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Liquide.	
	10X PCR Primer Mix	Liquide.	
	60 mM EDTA	Liquide.	
	10X Ddel Buffer	Liquide.	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Liquide.	
	100X BSA	Liquide.	
	10X Ddel Restriction Enzyme	Liquide.	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Liquide.	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Liquide.	
	Positive Control Salmon DNA	Liquide.	
	Nuclease Free Water	Liquide.	
	<b>Couleur</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponible.
		10X PCR Primer Mix	Non disponible.
60 mM EDTA		Non disponible.	
10X Ddel Buffer		Non disponible.	
10X NlaIII/HaeIII Buffer		Non disponible.	
100X BSA		Non disponible.	
10X Ddel Restriction Enzyme		Non disponible.	
10X NlaIII Restriction Enzyme		Non disponible.	
10X HaeIII Restriction Enzyme		Non disponible.	
Positive Control Salmon DNA		Non disponible.	
Nuclease Free Water		Incolore.	
<b>Odeur</b>		: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponible.
		10X PCR Primer Mix	Non disponible.
	60 mM EDTA	Non disponible.	
	10X Ddel Buffer	Non disponible.	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.	
	100X BSA	Non disponible.	
	10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponible.	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponible.	

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	Non disponible.
	DNA	
	Nuclease Free Water	Inodore.
<b>Seuil olfactif</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponible.
	10X PCR Primer Mix	Non disponible.
	60 mM EDTA	Non disponible.
	10X Ddel Buffer	Non disponible.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.
	100X BSA	Non disponible.
	10X Ddel Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	Non disponible.
	DNA	
	Nuclease Free Water	Non disponible.
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	0°C
	10X PCR Primer Mix	0°C
	60 mM EDTA	Non disponible.
	10X Ddel Buffer	Non disponible.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.
	100X BSA	0°C
	10X Ddel Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	0°C
	DNA	
	Nuclease Free Water	0°C
<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	100°C (212°F)
	10X PCR Primer Mix	100°C (212°F)
	60 mM EDTA	Non disponible.
	10X Ddel Buffer	Non disponible.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.
	100X BSA	100°C (212°F)
	10X Ddel Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	100°C (212°F)
	DNA	
	Nuclease Free Water	100°C (212°F)
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non applicable.
	10X PCR Primer Mix	Non applicable.
	60 mM EDTA	Non applicable.
	10X Ddel Buffer	Non applicable.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non applicable.
	100X BSA	Non applicable.
	10X Ddel Restriction	Non applicable.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Non applicable.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Non applicable.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

Limites supérieures/  
inférieures  
d'inflammabilité ou  
limites d'explosivité

Enzyme		
Positive Control Salmon	Non applicable.	
DNA		
Nuclease Free Water	Non applicable.	
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponible.	
10X PCR Primer Mix	Non disponible.	
60 mM EDTA	Non disponible.	
10X Ddel Buffer	Non disponible.	
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.	
100X BSA	Non disponible.	
10X Ddel Restriction	Non disponible.	
Enzyme		
10X NlaIII Restriction	Non disponible.	
Enzyme		
10X HaeIII Restriction	Non disponible.	
Enzyme		
Positive Control Salmon	Non disponible.	
DNA		
Nuclease Free Water	Non disponible.	

Point d'éclair

Nom des composants	Vase clos			Vase ouvert		
	°C	°F	Méthode	°C	°F	Méthode
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
<b>60 mM EDTA</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>10X Ddel Buffer</b>						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
<b>100X BSA</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
Glycérol				177	350.6	
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

(R*, R*) -1,4-Dimercaptobutane- 2,3-diol	>110	>230				
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>						
2-Mercaptoéthanol	74	165.2		74	165.2	
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			
<b>Positive Control Salmon DNA</b>						
Acide edetique	>100	>212	DIN 51758			

Température d'auto-inflammabilité :

Nom des composants	°C	°F	Méthode
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix			
Glycérol	370	698	
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>60 mM EDTA</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>			
di(Acétate) de magnésium	310	590	EU A.16
acétate de potassium	>410	>770	EU A.16
<b>100X BSA</b>			
Glycérol	370	698	
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>			
Glycérol	370	698	
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>			
Glycérol	370	698	
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>			
2-Mercaptoéthanol	295	563	
Glycérol	370	698	
<b>Positive Control Salmon DNA</b>			
Acide edetique	>400	>752	VDI 2263

Température de décomposition :

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponible.
10X PCR Primer Mix	Non disponible.
60 mM EDTA	Non disponible.
10X Ddel Buffer	Non disponible.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.
100X BSA	Non disponible.
10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponible.
10X NlaIII Restriction	Non disponible.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	Non disponible.
	DNA	
	Nuclease Free Water	Non disponible.
<b>pH</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Master Mix	8.8
	10X PCR Primer Mix	8.8
	60 mM EDTA	8.8
	10X Ddel Buffer	Non disponible.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.
	100X BSA	Non disponible.
	10X Ddel Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	Non disponible.
	DNA	
	Nuclease Free Water	7
<b>Viscosité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Master Mix	Non disponible.
	10X PCR Primer Mix	Non disponible.
	60 mM EDTA	Non disponible.
	10X Ddel Buffer	Non disponible.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.
	100X BSA	Non disponible.
	10X Ddel Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Non disponible.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	Non disponible.
	DNA	
	Nuclease Free Water	Non disponible.
<b>Solubilité(s)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Master Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10X PCR Primer Mix	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	60 mM EDTA	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10X Ddel Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	100X BSA	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	10X Ddel Restriction	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	DNA	
	Nuclease Free Water	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.

Coefficient de partage: n- :  
octanol/eau

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### Pression de vapeur

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non applicable.
10X PCR Primer Mix	Non applicable.
60 mM EDTA	Non applicable.
10X Ddel Buffer	Non applicable.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non applicable.
100X BSA	Non applicable.
10X Ddel Restriction Enzyme	Non applicable.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Non applicable.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Non applicable.
Positive Control Salmon DNA	Non applicable.
Nuclease Free Water	-1.38
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponible.
10X PCR Primer Mix	Non disponible.
60 mM EDTA	Non disponible.
10X Ddel Buffer	Non disponible.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.
100X BSA	Non disponible.
10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponible.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponible.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponible.
Positive Control Salmon DNA	Non disponible.
Nuclease Free Water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [température ambiante] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]

Nom des composants	Pression de vapeur à 20 °C			Pression de vapeur à 50 °C		
	mm Hg	kPa	Méthode	mm Hg	kPa	Méthode
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycérol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X PCR Primer Mix</b>						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>60 mM EDTA</b>						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
Acide edetique	0	0				
<b>10X Ddel Buffer</b>						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>						
eau	23.8	3.2		92.258	12.3	
acétate de potassium	0.00000013	0.000000017				

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>100X BSA</b>						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
Glycérol	0.000075	0.00001			0.0025	0.00033
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
Glycérol	0.000075	0.00001			0.0025	0.00033
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
Glycérol	0.000075	0.00001			0.0025	0.00033
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
2-Mercaptoéthanol	0.98	0.13				
<b>Positive Control Salmon DNA</b>						
eau	23.8	3.2			92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroxyméthyl)propane-1,3-diol, chlorhydrate	0.000027	0.0000036			0.000007501	0.000001

**Taux d'évaporation** :

- PCR Master Mix Non disponible.
- 10X PCR Primer Mix Non disponible.
- 60 mM EDTA Non disponible.
- 10X Ddel Buffer Non disponible.
- 10X NlaIII/HaeIII Buffer Non disponible.
- 100X BSA Non disponible.
- 10X Ddel Restriction Enzyme Non disponible.
- 10X NlaIII Restriction Enzyme Non disponible.
- 10X HaeIII Restriction Enzyme Non disponible.
- Positive Control Salmon DNA Non disponible.
- Nuclease Free Water Non disponible.

**Densité relative** :

- PCR Master Mix Non disponible.
- 10X PCR Primer Mix Non disponible.
- 60 mM EDTA Non disponible.
- 10X Ddel Buffer Non disponible.
- 10X NlaIII/HaeIII Buffer Non disponible.
- 100X BSA Non disponible.
- 10X Ddel Restriction Enzyme Non disponible.
- 10X NlaIII Restriction Enzyme Non disponible.
- 10X HaeIII Restriction Enzyme Non disponible.
- Positive Control Salmon DNA Non disponible.
- Nuclease Free Water 1

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Densité de vapeur</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponible.		
		10X PCR Primer Mix	Non disponible.		
		60 mM EDTA	Non disponible.		
		10X Ddel Buffer	Non disponible.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.		
		100X BSA	Non disponible.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponible.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponible.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponible.		
		Positive Control Salmon DNA	Non disponible.		
		Nuclease Free Water	0.62 [Air = 1]		
		<b>Propriétés comburantes</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponible.
				10X PCR Primer Mix	Non disponible.
				60 mM EDTA	Non disponible.
				10X Ddel Buffer	Non disponible.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponible.				
100X BSA	Non disponible.				
10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponible.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponible.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponible.				
Positive Control Salmon DNA	Non disponible.				
Nuclease Free Water	Non disponible.				

### Caractéristiques particulières

<b>Taille des particules moyenne</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non applicable.
		10X PCR Primer Mix	Non applicable.
		60 mM EDTA	Non applicable.
		10X Ddel Buffer	Non applicable.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non applicable.
		100X BSA	Non applicable.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non applicable.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non applicable.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non applicable.
		Positive Control Salmon DNA	Non applicable.
		Nuclease Free Water	Non applicable.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		10X PCR Primer Mix	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		60 mM EDTA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		10X Ddel Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

100X BSA	disponible pour ce produit ou ses composants. Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
Nuclease Free Water	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

<b>10.2 Stabilité chimique</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Le produit est stable.
		10X PCR Primer Mix	Le produit est stable.
		60 mM EDTA	Le produit est stable.
		10X Ddel Buffer	Le produit est stable.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Le produit est stable.
		100X BSA	Le produit est stable.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Le produit est stable.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Le produit est stable.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Le produit est stable.
		Positive Control Salmon DNA	Le produit est stable.
		Nuclease Free Water	Le produit est stable.

<b>10.3 Possibilité de réactions dangereuses</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		10X PCR Primer Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		60 mM EDTA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		10X Ddel Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		100X BSA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Positive Control Salmon DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.
		Nuclease Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

<b>10.4 Conditions à éviter</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
		10X PCR Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
		60 mM EDTA	Aucune donnée spécifique.
		10X Ddel Buffer	Aucune donnée spécifique.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune donnée spécifique.
		100X BSA	Aucune donnée spécifique.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée spécifique.
Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.

### 10.5 Matières incompatibles

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10X PCR Primer Mix	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
60 mM EDTA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10X Ddel Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
100X BSA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10X Ddel Restriction Enzyme	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Positive Control Salmon DNA	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.
Nuclease Free Water	Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.

### 10.6 Produits de décomposition dangereux

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X PCR Primer Mix	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
60 mM EDTA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X Ddel Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
100X BSA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X Ddel Restriction Enzyme	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Positive Control Salmon DNA	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
Nuclease Free Water	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation,

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

#### Toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
10X Ddel Buffer Chlorure de sodium Chlorure de magnésium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
	DL50 Voie cutanée	Rat - Mâle, Femelle	>2000 mg/kg	-
	DL50 Voie orale	Rat	2800 mg/kg	-

#### Estimations de la toxicité aiguë

Nom du produit/composant	Voie orale (mg/kg)	Voie cutanée (mg/kg)	Inhalation (gaz) (ppm)	Inhalation (vapeurs) (mg/l)	Inhalation (poussières et brouillards) (mg/l)
10X Ddel Buffer Chlorure de sodium Chlorure de magnésium	3000 2800	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

#### Irritation/Corrosion

Nom du produit/composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
10X Ddel Buffer Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 mg	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 mg	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 mg	-

#### Sensibilisant

Conclusion/Résumé : Non disponible.

#### Mutagénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

#### Cancérogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

#### Toxicité pour la reproduction

Conclusion/Résumé : Non disponible.

#### Tératogénicité

Conclusion/Résumé : Non disponible.

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

Nom du produit/composant	Catégorie	Voie d'exposition	Organes cibles
10X NIaIII/HaeIII Buffer Acétate de [2-hydroxy-1,1-bis(hydroxyméthyl)éthyl] ammonium	Catégorie 3	-	Irritation des voies respiratoires

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

Non disponible.

#### Danger par aspiration

Non disponible.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponible.
	10X PCR Primer Mix	Non disponible.
	60 mM EDTA	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	10X Ddel Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	100X BSA	Non disponible.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
	Positive Control Salmon DNA	Non disponible.
Nuclease Free Water	Non disponible.	

### Effets aigus potentiels sur la santé

<b>Inhalation</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.	
<b>Ingestion</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.	
<b>Contact avec la peau</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.	

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.

### Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	60 mM EDTA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100X BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée spécifique.
	Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
<b>Ingestion</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	60 mM EDTA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100X BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée spécifique.
	Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec la peau</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	60 mM EDTA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100X BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

	Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée spécifique.
	Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.
<b>Contact avec les yeux</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucune donnée spécifique.
	10X PCR Primer Mix	Aucune donnée spécifique.
	60 mM EDTA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Buffer	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucune donnée spécifique.
	100X BSA	Aucune donnée spécifique.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucune donnée spécifique.
	Positive Control Salmon DNA	Aucune donnée spécifique.
	Nuclease Free Water	Aucune donnée spécifique.

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

#### Exposition de courte durée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

#### Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

<b>Généralités</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Mutagénicité</b>	:	Nuclease Free Water	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
	:	Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	<b>Toxicité pour la reproduction</b>	:	Nuclease Free Water
:		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		10X PCR Primer Mix	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		60 mM EDTA	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		10X Ddel Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		100X BSA	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		10X Ddel Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		10X NlaIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		10X HaeIII Restriction Enzyme	Aucun effet important ou danger critique connu.
:		Positive Control Salmon DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Autres informations</b>		:	Nuclease Free Water
	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponible.
	:	10X PCR Primer Mix	Non disponible.
	:	60 mM EDTA	Non disponible.
	:	10X Ddel Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.
	:	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Les symptômes néfastes peuvent éventuellement comprendre ce qui suit: Peut causer une sensibilisation de la peau.
	:	100X BSA	Non disponible.
	:	10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponible.
	:	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponible.
	:	10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponible.
	:	Positive Control Salmon DNA	Non disponible.
	:	Nuclease Free Water	Non disponible.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1 Toxicité

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
60 mM EDTA Acide edetique	Aiguë CE50 113000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna - Nouveau-né	48 heures
	Aiguë CL50 41000 µg/l Eau douce	Poisson - Lepomis macrochirus	96 heures
10X Ddel Buffer Chlorure de sodium	Aiguë CE50 2430000 µg/l Eau douce	Algues - Navicula seminulum	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CE50 402.6 mg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
Chlorure de magnésium	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 >100 mg/l Eau douce	Algues - Desmodesmus subspicatus	72 heures
	Aiguë CE50 180000 µg/l Eau douce	Crustacés - Eudiaptomus padanus ssp. padanus - Adulte	48 heures
	Aiguë CI50 6.8 mg/l Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna aequinoctialis	96 heures
	Aiguë CL50 32000 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia hyalina - Adulte	48 heures
	Aiguë CL50 2120 mg/l Eau douce Aiguë NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Pimephales promelas Algues - Desmodesmus subspicatus	96 heures 72 heures
Chronique NOEC 0.1 mg/l Eau douce	Poisson - Cyprinus carpio	35 jours	

### 12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

Nom du produit/ composant	Demi-vie aquatique	Photolyse	Biodégradabilité
60 mM EDTA Acide edetique	-	-	Non facilement
Nuclease Free Water eau	-	-	Facilement

### 12.3 Potentiel de bioaccumulation

Nom du produit/ composant	LogP <sub>ow</sub>	FBC	Potentiel
60 mM EDTA Acide edetique	-3.86	1.8	faible
Nuclease Free Water eau	-1.38	-	faible

### 12.4 Mobilité dans le sol

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

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

**Mobilité** : Non disponible.

### 12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

Nom du produit/ composant	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water eau	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A	N/A	Non applicable (Inorganique)	N/A	N/A

**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** :  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
<b>14.1 Numéro ONU</b>	Non réglementé.	<input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé.	<input checked="" type="checkbox"/> Non réglementé.
<b>14.2 Désignation officielle de transport de l'ONU</b>	-	-	-
<b>14.3 Classe(s) de danger pour le transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Groupe d'emballage</b>	-	-	-
<b>14.5 Dangers pour l'environnement</b>	Non.	<input checked="" type="checkbox"/> Non.	<input checked="" type="checkbox"/> Non.

### Autres informations

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

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

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

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

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

#### Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

##### Annexe XIV

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

<b>Étiquette</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non applicable.
		10X PCR Primer Mix	Non applicable.
		60 mM EDTA	Non applicable.
		10X Ddel Buffer	Non applicable.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non applicable.
		100X BSA	Non applicable.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non applicable.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non applicable.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non applicable.
		Positive Control Salmon DNA	Non applicable.
		Nuclease Free Water	Non applicable.

### Autres Réglementations UE

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

#### les polluants organiques persistants

Non inscrit.

#### Directive Seveso

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

### Réglementations nationales

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

### Réglementations Internationales

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

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal

Non inscrit.

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

Non inscrit.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

Non inscrit.

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

Non inscrit.

### Liste d'inventaire

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Canada</b>	: Indéterminé.
<b>Chine</b>	: Indéterminé.
<b>Europe</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (CSCL)</b> : Indéterminé. <b>Inventaire du Japon (ISHL)</b> : Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Indéterminé.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taïwan</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Thaïlande</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Tous les composants sont actifs ou exemptés.
<b>Viêt-Nam</b>	: Indéterminé.

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

## RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes** : ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DMEL = dose dérivée avec effet minimum  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
N/A = Non disponible  
PBT = Persistantes, Bioaccumulables et Toxiques  
PNEC = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH  
vPvB = Très persistant et très bioaccumulable

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

Classification	Justification
<input checked="" type="checkbox"/> <b>10X Ddel Buffer</b> Aquatic Chronic 3, H412	Méthode de calcul

### Texte intégral des mentions H abrégées

<input checked="" type="checkbox"/> <b>50 mM EDTA</b> H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>10X Ddel Buffer</b> H319 H410 H412	Provoque une sévère irritation des yeux. Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
<b>10X NIalIII/HaelIII Buffer</b> H315	Provoque une irritation cutanée.

PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

## RUBRIQUE 16: Autres informations

H319 H335	Provoque une sévère irritation des yeux. Peut irriter les voies respiratoires.
--------------	---

### [Texte intégral des classifications \[CLP/SGH\]](#)

<b>50 mM EDTA</b> Eye Irrit. 2	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
<b>10X Ddel Buffer</b> Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2	TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 1 TOXICITÉ À LONG TERME (CHRONIQUE) POUR LE MILIEU AQUATIQUE - Catégorie 3 LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
<b>10X Nlalll/Haelll Buffer</b> Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2 CORROSION CUTANÉE/IRRITATION CUTANÉE - Catégorie 2 TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR CERTAINS ORGANES CIBLES - EXPOSITION UNIQUE - Catégorie 3

**Date d'édition/ Date de** : 27/03/2022

**révision**

**Date de la précédente** : 29/07/2019

**édition**

**Version** : 5

#### [Avis au lecteur](#)

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