

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



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

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001

**Numero CAS** :  PCR Master Mix Non applicabile.  
10X PCR Primer Mix Non applicabile.  
60 mM EDTA Non applicabile.  
10X Ddel Buffer Non applicabile.  
10X NlaIII/HaeIII Buffer Non applicabile.  
100X BSA Non applicabile.  
10X Ddel Restriction Enzyme Non applicabile.  
10X NlaIII Restriction Enzyme Non applicabile.  
10X HaeIII Restriction Enzyme Non applicabile.  
Positive Control Salmon DNA Non applicabile.  
Nuclease Free Water 7732-18-5

**Numero di catalogo (confezioni chimiche)** : 5500-0001

**No. parte** :  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 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

**Utilizzi del Materiale** : Reagente analitico.

<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 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto :  PCR Master Mix Miscela  
10X PCR Primer Mix Miscela  
60 mM EDTA Miscela  
10X Ddel Buffer Miscela  
10X NlaIII/HaeIII Buffer Miscela  
100X BSA Miscela  
10X Ddel Restriction Enzyme Miscela  
10X NlaIII Restriction Enzyme Miscela  
10X HaeIII Restriction Enzyme Miscela  
Positive Control Salmon DNA Miscela  
Nuclease Free Water Sostanza mono-componente

### Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

#### 10X Ddel Buffer

H412 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO Categoria 3

#### Ingredienti di tossicità sconosciuta

PCR Master Mix Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%  
10X Ddel Buffer Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%  
10X NlaIII/HaeIII Buffer Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 10 - 30%  
Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%  
100X BSA Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%  
Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%  
Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%  
10X Ddel Restriction Enzyme Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%  
10X NlaIII Restriction Enzyme Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%  
Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%  
10X HaeIII Restriction Enzyme Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA	Contiene il 3.6% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico Contiene il 1% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

<b>Avvertenza</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	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.	
<b>Indicazioni di pericolo</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 sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Consigli di prudenza</b>	<b>Prevenzione</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 applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P273 - Non disperdere nell'ambiente. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Reazione</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 applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Conservazione</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 applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Smaltimento</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 applicabile. Non applicabile. Non applicabile. P501 - Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</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 applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Contiene 2-mercaptoetanolo. Può provocare una reazione allergica. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

**Allegato XVII -  
Restrizioni in materia di  
fabbricazione,  
immissione sul mercato  
e uso di talune sostanze,  
preparati e articoli  
pericolosi**

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

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

**Avvertimento tattile di pericolo**

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

### 2.3 Altri pericoli

**Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII**

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water						
Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X PCR Primer Mix	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
60 mM EDTA	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X Ddel Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
100X BSA	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X Ddel Restriction Enzyme	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	Positive Control Salmon DNA	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nessuno conosciuto.
	10X PCR Primer Mix	Nessuno conosciuto.
	60 mM EDTA	Nessuno conosciuto.
	10X Ddel Buffer	Nessuno conosciuto.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Nessuno conosciuto.
	100X BSA	Nessuno conosciuto.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Nessuno conosciuto.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Nessuno conosciuto.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Nessuno conosciuto.
	Positive Control Salmon DNA	Nessuno conosciuto.
	Nuclease Free Water	Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> 60 mM EDTA Acido edetico	CE: 200-449-4 Numero CAS: 60-00-4 Indice: 607-429-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>10X Ddel Buffer</b> Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Cloruro di magnesio	CE: 232-094-6 Numero CAS: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b> Acetato di [2-idrossi-1,1-bis (idrossimetil)etil]ammonio	CE: 229-939-6 Numero CAS: 6850-28-8	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Nuclease Free Water</b> acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
			<b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### Tipo

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
- [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
- [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
- [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
- [6] Informazioni aggiuntive legate alla politica aziendale

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso


### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X PCR Primer Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	60 mM EDTA	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X Ddel Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	100X BSA	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Positive Control Salmon DNA	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Nuclease Free Water	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Per inalazione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10X PCR Primer Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		60 mM EDTA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		10X Ddel Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		100X BSA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Positive Control Salmon DNA	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Nuclease Free Water	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.	
<b>Contatto con la pelle</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10X PCR Primer Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		60 mM EDTA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

10X Ddel Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100X BSA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X Ddel Restriction Enzyme	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Positive Control Salmon DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Nuclease Free Water	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b> :  2X PCR Master Mix	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X PCR Primer Mix	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
60 mM EDTA	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X Ddel Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100X BSA	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		<p>materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
	10X Ddel Restriction Enzyme	<p>Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
	10X NlaIII Restriction Enzyme	<p>Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
	10X HaeIII Restriction Enzyme	<p>Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
	Positive Control Salmon DNA	<p>Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
	Nuclease Free Water	<p>Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.</p>
<b>Protezione dei soccorritori</b>	<b>:</b> <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	10X PCR Primer Mix	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	60 mM EDTA	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	10X Ddel Buffer	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.</p>
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	100X BSA	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	10X Ddel Restriction Enzyme	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	10X NlaIII Restriction Enzyme	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	10X HaeIII Restriction Enzyme	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	Positive Control Salmon DNA	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
	Nuclease Free Water	<p>Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		60 mM EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Ddel Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100X BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Positive Control Salmon DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	<b>Per inalazione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			60 mM EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X Ddel Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100X BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Positive Control Salmon DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Contatto con la pelle</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			60 mM EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X Ddel Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100X BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Positive Control Salmon DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	<b>Ingestione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			60 mM EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X Ddel Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100X BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Positive Control Salmon	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

DNA  
Nuclease Free Water Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</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	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</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	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</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	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</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	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

DNA  
Nuclease Free Water      Nessun dato specifico.

### 4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

<b>Note per il medico</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X PCR Primer Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		60 mM EDTA	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		10X Ddel Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		100X BSA	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Positive Control Salmon DNA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Nuclease Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nessun trattamento specifico.
		10X PCR Primer Mix	Nessun trattamento specifico.
		60 mM EDTA	Nessun trattamento specifico.
		10X Ddel Buffer	Nessun trattamento specifico.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Nessun trattamento specifico.
		100X BSA	Nessun trattamento specifico.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Nessun trattamento specifico.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Nessun trattamento specifico.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Nessun trattamento specifico.
		Positive Control Salmon DNA	Nessun trattamento specifico.
		Nuclease Free Water	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X PCR Primer Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	60 mM EDTA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X Ddel Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	100X BSA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Positive Control Salmon DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Nuclease Free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nessuno conosciuto.
	10X PCR Primer Mix	Nessuno conosciuto.
	60 mM EDTA	Nessuno conosciuto.
	10X Ddel Buffer	Nessuno conosciuto.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Nessuno conosciuto.
	100X BSA	Nessuno conosciuto.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Nessuno conosciuto.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Nessuno conosciuto.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Nessuno conosciuto.
	Positive Control Salmon DNA	Nessuno conosciuto.
	Nuclease Free Water	Nessuno conosciuto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X PCR Primer Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	60 mM EDTA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X Ddel Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. Questo materiale è nocivo per la vita acquatica con effetti a lungo termine. L'acqua di spegnimento contaminata con questo materiale deve essere contenuta e se ne deve impedire l'accesso a corsi d'acqua, fognature o scarichi.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	100X BSA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

## SEZIONE 5: misure antincendio

	10X Ddel Restriction Enzyme	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Positive Control Salmon DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Nuclease Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10X Ddel Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossido/ossidi metallici
	100X BSA	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo
	10X Ddel Restriction Enzyme	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	10X NlaIII Restriction Enzyme	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	10X HaeIII Restriction Enzyme	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	Positive Control Salmon DNA	Nessun dato specifico.
	Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** :  PCR Master Mix

10X PCR Primer Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
60 mM EDTA	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X Ddel Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
100X BSA	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X Ddel Restriction Enzyme	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Positive Control Salmon DNA	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Nuclease Free Water	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** :  PCR Master Mix

10X PCR Primer Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
60 mM EDTA	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per

## SEZIONE 5: misure antincendio

	<p>addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
10X Ddel Buffer	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
10X NlaIII/HaeIII Buffer	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
100X BSA	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
10X Ddel Restriction Enzyme	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
10X NlaIII Restriction Enzyme	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
10X HaeIII Restriction Enzyme	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Positive Control Salmon DNA	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>
Nuclease Free Water	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p>

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X PCR Primer Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	60 mM EDTA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X Ddel Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	100X BSA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Positive Control Salmon DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### Per chi interviene direttamente

Nuclease Free Water		camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X PCR Primer Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	60 mM EDTA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	10X Ddel Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	100X BSA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	10X Ddel Restriction Enzyme	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	Positive Control Salmon DNA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
	Nuclease Free Water	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b> : <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X PCR Primer Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
60 mM EDTA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X Ddel Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria). Materiale inquinante dell'acqua. Può essere dannoso all'ambiente se rilasciato in grandi quantità.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
100X BSA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X Ddel Restriction Enzyme	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X NlaIII Restriction Enzyme	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X HaeIII Restriction Enzyme	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Positive Control Salmon DNA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Nuclease Free Water	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

<b>Metodi per ripulire</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		10X PCR Primer Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		60 mM EDTA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		10X Ddel Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		100X BSA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		Positive Control Salmon DNA	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
		Nuclease Free Water	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua,

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Misure protettive</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X PCR Primer Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	60 mM EDTA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X Ddel Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Non disperdere nell'ambiente. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	100X BSA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X Ddel Restriction Enzyme	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Positive Control Salmon DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Nuclease Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	10X PCR Primer Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	60 mM EDTA	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	10X Ddel Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
10X NlaIII/HaeIII Buffer	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
100X BSA	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
10X Ddel Restriction Enzyme	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
10X NlaIII Restriction Enzyme	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
10X HaeIII Restriction Enzyme	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Positive Control Salmon DNA	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>
Nuclease Free Water	<p>E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.</p>

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

#### Immagazzinamento :

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
10X PCR Primer Mix	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
60 mM EDTA	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
10X Ddel Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso,

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

100X BSA

consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

10X Ddel Restriction Enzyme

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

10X NlaIII Restriction Enzyme

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

10X HaeIII Restriction Enzyme

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Positive Control Salmon DNA

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### Nuclease Free Water

contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

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

#### Orientamenti specifici del settore industriale

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

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

### Procedure di monitoraggio consigliate

: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

### DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
<b>50 mM EDTA</b> Acido edetico	DNEL	A lungo termine Per inalazione	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Locale
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	A breve termine Per inalazione	3 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Locale
	DNEL	A lungo termine Per via orale	25 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
<b>10X Ddel Buffer</b> Cloruro di sodio	DNEL	A breve termine Per via orale	126.65 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via orale	126.65 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	126.65 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	126.65 mg/ kg bw/ giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per via cutanea	295.52 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	295.52 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	443.28 mg/ m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	443.28 mg/ m <sup>3</sup>	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A breve termine Per inalazione	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	2068.62 mg/m <sup>3</sup>	Lavoratori	Sistemico
Cloruro di magnesio	DNEL	A lungo termine Per via orale	7 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

**Controlli tecnici idonei** : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

### Misure di protezione individuale

**Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

**Protezione degli occhi/del volto** :  Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

### Protezione della pelle

**Protezione delle mani** :  Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

**Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

**Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

**Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

**Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Colore</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponibile.		
		10X PCR Primer Mix	Non disponibile.		
		60 mM EDTA	Non disponibile.		
		10X Ddel Buffer	Non disponibile.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponibile.		
		100X BSA	Non disponibile.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponibile.		
		Positive Control Salmon DNA	Non disponibile.		
		Nuclease Free Water	Incolore.		
		<b>Odore</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponibile.
				10X PCR Primer Mix	Non disponibile.
				60 mM EDTA	Non disponibile.
10X Ddel Buffer	Non disponibile.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponibile.				
100X BSA	Non disponibile.				
10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponibile.				
Positive Control Salmon DNA	Non disponibile.				
Nuclease Free Water	Inodore.				
<b>Soglia olfattiva</b>	:			<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponibile.
				10X PCR Primer Mix	Non disponibile.
				60 mM EDTA	Non disponibile.
		10X Ddel Buffer	Non disponibile.		
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponibile.		
		100X BSA	Non disponibile.		
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.		
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.		
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponibile.		
		Positive Control Salmon DNA	Non disponibile.		
		Nuclease Free Water	Non disponibile.		
		<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	0°C
				10X PCR Primer Mix	0°C
				60 mM EDTA	Non disponibile.
10X Ddel Buffer	Non disponibile.				
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponibile.				
100X BSA	0°C				
10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.				
10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.				
10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponibile.				
Positive Control Salmon DNA	0°C				
Nuclease Free Water	0°C				

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	100°C (212°F)	
		10X PCR Primer Mix	100°C (212°F)	
		60 mM EDTA	Non disponibile.	
		10X Ddel Buffer	Non disponibile.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponibile.	
		100X BSA	100°C (212°F)	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		Positive Control Salmon DNA	100°C (212°F)	
		Nuclease Free Water	100°C (212°F)	
	<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non applicabile.
			10X PCR Primer Mix	Non applicabile.
			60 mM EDTA	Non applicabile.
		10X Ddel Buffer	Non applicabile.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non applicabile.	
		100X BSA	Non applicabile.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non applicabile.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non applicabile.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non applicabile.	
		Positive Control Salmon DNA	Non applicabile.	
		Nuclease Free Water	Non applicabile.	
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponibile.
			10X PCR Primer Mix	Non disponibile.
			60 mM EDTA	Non disponibile.
		10X Ddel Buffer	Non disponibile.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponibile.	
		100X BSA	Non disponibile.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		Positive Control Salmon DNA	Non disponibile.	
		Nuclease Free Water	Non disponibile.	

**Punto di infiammabilità :**

Denominazione componente	Vaso chiuso			Vaso aperto		
	°C	°F	Metodo	°C	°F	Metodo
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix						
Acido edetico (R*, R*)	>100	>212	DIN 51758			
-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	>110	>230				
<b>60 mM EDTA</b>						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
<b>10X Ddel Buffer</b>						

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diolo	>110	>230				
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>						
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diolo	>110	>230				
<b>100X BSA</b>						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
Glicerolo				177	350.6	
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diolo	>110	>230				
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diolo	>110	>230				
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>						
2-Mercaptoetanolo	74	165.2		74	165.2	
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
<b>Positive Control Salmon DNA</b>						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			

Temperatura di autoaccensione

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
<b>2X PCR Master Mix</b>			
Glicerolo	370	698	
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
<b>60 mM EDTA</b>			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>			
di(Acetato) di magnesio	310	590	EU A.16
acetato di potassio	>410	>770	EU A.16
<b>100X BSA</b>			
Glicerolo	370	698	
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>			

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Glicerolo	370	698	
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>			
Glicerolo	370	698	
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>			
2-Mercaptoetanololo	295	563	
Glicerolo	370	698	
<b>Positive Control Salmon DNA</b>			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263

### Temperatura di decomposizione

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

### pH

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	8.8
10X PCR Primer Mix	8.8
60 mM EDTA	8.8
10X Ddel Buffer	Non disponibile.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponibile.
100X BSA	Non disponibile.
10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponibile.
Positive Control Salmon DNA	Non disponibile.
Nuclease Free Water	7

### Viscosità

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Nuclease Free Water	Non disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	10X PCR Primer Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	60 mM EDTA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	10X Ddel Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	100X BSA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Positive Control Salmon DNA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Nuclease Free Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non applicabile.
	10X PCR Primer Mix	Non applicabile.
	60 mM EDTA	Non applicabile.
	10X Ddel Buffer	Non applicabile.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non applicabile.
	100X BSA	Non applicabile.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Non applicabile.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non applicabile.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Non applicabile.
	Positive Control Salmon DNA	Non applicabile.
	Nuclease Free Water	-1.38
<b>Tensione di vapore</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponibile.
	10X PCR Primer Mix	Non disponibile.
	60 mM EDTA	Non disponibile.
	10X Ddel Buffer	Non disponibile.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponibile.
	100X BSA	Non disponibile.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponibile.
	Positive Control Salmon DNA	Non disponibile.
	Nuclease Free Water	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
<b>2X PCR Master Mix</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerolo	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X PCR Primer Mix</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>60 mM EDTA</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Acido edetico	0	0				
<b>10X Ddel Buffer</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
acetato di potassio	0.000000013	0.000000017				
<b>100X BSA</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerolo	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerolo	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerolo	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Mercaptoetanolo	0.98	0.13				
<b>Positive Control Salmon DNA</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Velocità di evaporazione</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponibile.	
	10X PCR Primer Mix	Non disponibile.	
	60 mM EDTA	Non disponibile.	
	10X Ddel Buffer	Non disponibile.	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponibile.	
	100X BSA	Non disponibile.	
	10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponibile.	
	Positive Control Salmon DNA	Non disponibile.	
	Nuclease Free Water	Non disponibile.	
	<b>Densità relativa</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponibile.
		10X PCR Primer Mix	Non disponibile.
		60 mM EDTA	Non disponibile.
10X Ddel Buffer		Non disponibile.	
10X NlaIII/HaeIII Buffer		Non disponibile.	
100X BSA		Non disponibile.	
10X Ddel Restriction Enzyme		Non disponibile.	
10X NlaIII Restriction Enzyme		Non disponibile.	
10X HaeIII Restriction Enzyme		Non disponibile.	
Positive Control Salmon DNA		Non disponibile.	
Nuclease Free Water		1	
<b>Densità di vapore</b>		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponibile.
		10X PCR Primer Mix	Non disponibile.
		60 mM EDTA	Non disponibile.
	10X Ddel Buffer	Non disponibile.	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non disponibile.	
	100X BSA	Non disponibile.	
	10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Non disponibile.	
	Positive Control Salmon DNA	Non disponibile.	
	Nuclease Free Water	0.62 [Aria = 1]	
	<b>Proprietà ossidanti</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non disponibile.
		10X PCR Primer Mix	Non disponibile.
		60 mM EDTA	Non disponibile.
10X Ddel Buffer		Non disponibile.	
10X NlaIII/HaeIII Buffer		Non disponibile.	
100X BSA		Non disponibile.	
10X Ddel Restriction Enzyme		Non disponibile.	
10X NlaIII Restriction Enzyme		Non disponibile.	
10X HaeIII Restriction Enzyme		Non disponibile.	
Positive Control Salmon DNA		Non disponibile.	
Nuclease Free Water		Non disponibile.	

### Caratteristiche delle particelle

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X PCR Primer Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		60 mM EDTA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X Ddel Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		100X BSA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Positive Control Salmon DNA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Nuclease Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Il prodotto è stabile.
		10X PCR Primer Mix	Il prodotto è stabile.
		60 mM EDTA	Il prodotto è stabile.
		10X Ddel Buffer	Il prodotto è stabile.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Il prodotto è stabile.
		100X BSA	Il prodotto è stabile.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Il prodotto è stabile.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Il prodotto è stabile.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Il prodotto è stabile.
		Positive Control Salmon DNA	Il prodotto è stabile.
		Nuclease Free Water	Il prodotto è stabile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</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	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</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	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</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	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	10X PCR Primer Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	60 mM EDTA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	10X Ddel Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	100X BSA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	10X Ddel Restriction Enzyme	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Positive Control Salmon DNA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Nuclease Free Water	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer Cloruro di sodio Cloruro di magnesio	DL50 Per via orale	Ratto	3000 mg/kg	-
	DL50 Per via cutanea	Ratto - Maschile, Femminile	>2000 mg/kg	-
	DL50 Per via orale	Ratto	2800 mg/kg	-

#### Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer Cloruro di sodio Cloruro di magnesio	3000 2800	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

#### Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 mg	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 mg	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 mg	-

#### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Mutagenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Cancerogenicità

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità per la riproduzione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Teratogenicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<input checked="" type="checkbox"/> 10X NlaIII/HaeIII Buffer Acetato di [2-idrossi-1,1-bis(idrossimetil)etil]ammonio	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie

### Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</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 disponibile. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione. Non disponibile. Non disponibile.
--------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</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 sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</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	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Positive Control Salmon DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	60 mM EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Ddel Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100X BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Positive Control Salmon DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	60 mM EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Ddel Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100X BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Positive Control Salmon DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

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

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	10X NlaIII Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	Positive Control Salmon DNA	Nessun dato specifico.
	Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	10X PCR Primer Mix	Nessun dato specifico.
	60 mM EDTA	Nessun dato specifico.
	10X Ddel Buffer	Nessun dato specifico.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Nessun dato specifico.
	100X BSA	Nessun dato specifico.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	Positive Control Salmon DNA	Nessun dato specifico.
	Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	10X PCR Primer Mix	Nessun dato specifico.
	60 mM EDTA	Nessun dato specifico.
	10X Ddel Buffer	Nessun dato specifico.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Nessun dato specifico.
	100X BSA	Nessun dato specifico.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Nessun dato specifico.
	Positive Control Salmon DNA	Nessun dato specifico.
	Nuclease Free Water	Nessun dato specifico.

### Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

<b>Generali</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	60 mM EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Ddel Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100X BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Cancerogenicità</b>	:	10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Positive Control Salmon DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		60 mM EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Ddel Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100X BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Positive Control Salmon DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Mutagenicità</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		60 mM EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Ddel Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100X BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Positive Control Salmon DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	<b>Tossicità per la riproduzione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			10X PCR Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			60 mM EDTA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X Ddel Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		100X BSA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Positive Control Salmon DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Nuclease Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Altre informazioni</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Master Mix	Non disponibile.
			10X PCR Primer Mix	Non disponibile.
			60 mM EDTA	Non disponibile.
		10X Ddel Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.	
		100X BSA	Non disponibile.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Non disponibile.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Non disponibile.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
60 mM EDTA Acido edetico	Acuto EC50 113000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 41000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Lepomis macrochirus	96 ore
10X Ddel Buffer Cloruro di sodio	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto EC50 402.6 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
	Cloruro di magnesio	Acuto EC50 >100 mg/l Acqua fresca	Alghe - Desmodesmus subspicatus
Acuto EC50 180000 µg/l Acqua fresca		Crostacei - Eudiaptomus padanus ssp. padanus - Adulto	48 ore
Acuto IC50 6.8 mg/l Acqua fresca		Piante acquatiche - Lemna aequinoctialis	96 ore
Acuto CL50 32000 µg/l Acqua fresca		Dafnia - Daphnia hyalina - Adulto	48 ore
Acuto CL50 2120 mg/l Acqua fresca		Pesce - Pimephales promelas	96 ore
Acuto NOEC 100 mg/l Acqua fresca		Alghe - Desmodesmus subspicatus	72 ore
Cronico NOEC 0.1 mg/l Acqua fresca		Pesce - Cyprinus carpio	35 giorni

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
60 mM EDTA Acido edetico	-	-	Non facilmente
Nuclease Free Water acqua	-	-	Facilmente

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
60 mM EDTA Acido edetico	-3.86	1.8	bassa
Nuclease Free Water acqua	-1.38	-	bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nuclease Free Water acqua	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A

**12.6 Altri effetti avversi** : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

**Rifiuti Pericolosi** :  In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

#### Imballo

**Metodi di smaltimento** : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

**Precauzioni speciali** :  Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

### Informazioni supplementari

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO** : Non disponibile.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

### Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

#### Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

##### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

#### Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

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

### Altre norme UE

#### Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

### agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : Non determinato.

### Regolamenti Internazionali

### Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

### Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

### Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

### Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

### Inventario

<b>Australia</b>	: Non determinato.
<b>Canada</b>	: Non determinato.
<b>Cina</b>	: Non determinato.
<b>Europa</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Giappone</b>	: <b>Inventario giapponese (CSCL):</b> Non determinato. <b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	: Non determinato.
<b>Filippine</b>	: Non determinato.
<b>Repubblica di Corea</b>	: Non determinato.
<b>Taiwan</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Tailandia</b>	: Non determinato.
<b>Turchia</b>	: Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: Tutti i componenti sono attivi o esenti.
<b>Viet Nam</b>	: Non determinato.

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica** : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

## SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
N/A = Non disponibile  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti

## SEZIONE 16: altre informazioni

RRN = Numero REACH di Registrazione

vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

### Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
<b>10X Ddel Buffer</b> Aquatic Chronic 3, H412	Metodo di calcolo

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<b>50 mM EDTA</b> H319	Provoca grave irritazione oculare.
<b>10X Ddel Buffer</b> H319 H410 H412	Provoca grave irritazione oculare. Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
<b>10X NIallI/HaeIII Buffer</b> H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

<b>50 mM EDTA</b> Eye Irrit. 2	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
<b>10X Ddel Buffer</b> Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2	PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 1 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
<b>10X NIallI/HaeIII Buffer</b> Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3

**Data di edizione/ Data di revisione** : 27/03/2022

**Data dell'edizione precedente** : 29/07/2019

**Versione** : 5

#### Avviso per il lettore

**Disconoscimento di responsabilità:** Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.