

# SÄKERHETS DATABLAD



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

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

### 1.1 Produktbeteckning

<b>Produktnamn</b>	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001	
<b>CAS-nummer</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix Ej tillämpbart.	
	10X PCR Primer Mix	Ej tillämpbart.
	60 mM EDTA	Ej tillämpbart.
	10X Ddel Buffer	Ej tillämpbart.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillämpbart.
	100X BSA	Ej tillämpbart.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillämpbart.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillämpbart.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillämpbart.
	Positive Control Salmon DNA	Ej tillämpbart.
	Nuclease Free Water	7732-18-5
<b>Artikelnummer. (kemisk sats)</b>	: 5500-0001	
<b>Artikelnr.</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 5190-2345	
	10X PCR Primer Mix	5190-2346
	60 mM EDTA	5190-2354
	10X Ddel Buffer	5190-2348
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	5190-2347
	100X BSA	5190-2352
	10X Ddel Restriction Enzyme	5190-2350
	10X NlaIII Restriction Enzyme	5190-2351
	10X HaeIII Restriction Enzyme	5190-2349
	Positive Control Salmon DNA	5190-2353
	Nuclease Free Water	5190-2355

### 1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från

<b>Materialanvändning</b>	: Analytisk reagens.	
	<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 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

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

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Blandning
		10X PCR Primer Mix	Blandning
		60 mM EDTA	Blandning
		10X Ddel Buffer	Blandning
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Blandning
		100X BSA	Blandning
		10X Ddel Restriction Enzyme	Blandning
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Blandning
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Blandning
		Positive Control Salmon DNA	Blandning
		Nuclease Free Water	Ämne med en beståndsdel

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

#### 10X Ddel Buffer

H412 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN Kategori 3

#### Beståndsdelar med okänd toxicitet

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
10X Ddel Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 10 - 30%
	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%
100X BSA	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%
10X Ddel Restriction Enzyme	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
10X NlaIII Restriction Enzyme	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
10X HaeIII Restriction Enzyme	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 10X NlaIII/HaeIII Buffer 100X BSA	Innehåller 3.6 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd Innehåller 1 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
---	---	--	--

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

### 2.2 Märkningsuppgifter

<b>Signalord</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	Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord.
<b>Faroangivelser</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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. H412 - Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Skyddsangivelser</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	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. P273 - Undvik utsläpp till miljön. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Förebyggande</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	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. P273 - Undvik utsläpp till miljön. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Åtgärder</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	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
<b>Förvaring</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	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
<b>Avfall</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	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. P501 - Innehållet/behållaren lämnas som avfall i enlighet med lokala, regionala, nationella och internationella föreskrifter. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
<b>Farliga beståndsdelar</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer 10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt.
<b>Kompletterande märkningselement</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	Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Säkerhetsdatablad finns att rekquirera. Ej tillämpligt. Säkerhetsdatablad finns att rekquirera. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Ej tillämpligt. Innehåller 2-mercaptoethanol. Kan orsaka en allergisk

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Enzyme	reaktion. Säkerhetsdatablad finns att rekquirera.
Positive Control Salmon DNA	Ej tillämbart.
Nuclease Free Water	Ej tillämbart.
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillämbart.
10X PCR Primer Mix	Ej tillämbart.
60 mM EDTA	Ej tillämbart.
10X Ddel Buffer	Ej tillämbart.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillämbart.
100X BSA	Ej tillämbart.
10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillämbart.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillämbart.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillämbart.
Positive Control Salmon DNA	Ej tillämbart.
Nuclease Free Water	Ej tillämbart.

### Särskilda förpackningskrav

#### Kännbar varningsmärkning

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

### 2.3 Andra faror

#### Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease Free Water Ej tillämbart (Oorganisk)		N/A	N/A	N/A	Ej tillämbart (Oorganisk)	N/A	N/A

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
10X PCR Primer Mix	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
60 mM EDTA	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
10X Ddel Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
100X BSA	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
10X Ddel Restriction Enzyme	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

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

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	Positive Control Salmon DNA	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
<b>Andra faror som inte orsakar klassificering</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Inte känd.
	10X PCR Primer Mix	Inte känd.
	60 mM EDTA	Inte känd.
	10X Ddel Buffer	Inte känd.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Inte känd.
	100X BSA	Inte känd.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Inte känd.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Inte känd.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Inte känd.
	Positive Control Salmon DNA	Inte känd.
	Nuclease Free Water	Inte känd.

## AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

<b>3.1 Ämnen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Blandning
	10X PCR Primer Mix	Blandning
	60 mM EDTA	Blandning
	10X Ddel Buffer	Blandning
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Blandning
	100X BSA	Blandning
	10X Ddel Restriction Enzyme	Blandning
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Blandning
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Blandning
	Positive Control Salmon DNA	Blandning
	Nuclease Free Water	Ämne med en beståndsdel

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> 60 mM EDTA Edetsyra	EG: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Index: 607-429-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
<b>10X Ddel Buffer</b> Natriumklorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	<10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Magnesium chloride	EG: 232-094-6 CAS: 7786-30-3	<2.5	Aquatic Chronic 1, H410 (M=1)	[1]
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b> [2-Hydroxy-1,1-bis(hydroxymethyl)ethyl]ammonium acetate	EG: 229-939-6 CAS: 6850-28-8	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>Nuclease Free Water</b> vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	REACH #: Bilaga IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Inte klassificerad.  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	[A]

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatser som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

### AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

### AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen


#### 4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

<b>Kontakt med ögonen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	10X PCR Primer Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	60 mM EDTA	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	10X Ddel Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Fortsätt att skölja i åtminstone 10 minuter. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	100X BSA	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Positive Control Salmon DNA	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Nuclease Free Water	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<b>Inhalation</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		10X PCR Primer Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		60 mM EDTA	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		10X Ddel Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Om personen inte andas, andningen är oregelbunden eller om andningsstillestånd inträffar, låt utbildad personal ge konstgjord andning eller syrgas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvarliga. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		100X BSA	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		Positive Control Salmon DNA	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		Nuclease Free Water	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		10X PCR Primer Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		60 mM EDTA	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
		10X Ddel Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

		förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår. Tvätta kläderna innan de används igen. Rengör skorna noggrant innan de används igen.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	100X BSA	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Positive Control Salmon DNA	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Nuclease Free Water	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Förtäring</b>	:  PCR Master Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X PCR Primer Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	60 mM EDTA	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X Ddel Buffer	Skölj munnen med vatten. Avlägsna eventuella tandproteser. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Sluta om den drabbade känner sig illamående eftersom kräkning kan vara farligt. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Om kräkning uppkommer skall huvudet hållas så lågt att uppkastningar inte kommer ned i lungorna. Sök läkarvård om skadliga hälsoeffekter består eller är allvariga. Ge aldrig en medvetlös person något att äta eller dricka. Vid medvetlöshet placera personen i framstupa sidoläge och kontakta läkare. Upprätthåll öppna luftvägar. Lossa tätt åtsittande klädesplagg som krage, slips, livrem och linning.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	100X BSA	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

10X Ddel Restriction Enzyme	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Positive Control Salmon DNA	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Nuclease Free Water	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

### Skydd åt dem som ger första hjälpen

: <input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X PCR Primer Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
60 mM EDTA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X Ddel Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Det kan vara farligt för den person som ger hjälp med mun-mot-mun-metoden.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
100X BSA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X Ddel Restriction Enzyme	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Positive Control Salmon DNA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Nuclease Free Water	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

## 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	: <input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	60 mM EDTA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	100X BSA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	10X HaeIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Positive Control Salmon DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Nuclease Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	60 mM EDTA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	100X BSA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Positive Control Salmon DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Nuclease Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	60 mM EDTA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	100X BSA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Positive Control Salmon DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Nuclease Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	60 mM EDTA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	100X BSA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Positive Control Salmon DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Nuclease Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Tecken/symtom på överexponering

<b>Kontakt med ögonen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ingen specifik data.
	10X PCR Primer Mix	Ingen specifik data.
	60 mM EDTA	Ingen specifik data.
	10X Ddel Buffer	Ingen specifik data.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ingen specifik data.
	100X BSA	Ingen specifik data.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Ingen specifik data.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Ingen specifik data.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

### 4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs

<b>Meddelande till läkare</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		10X PCR Primer Mix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		60 mM EDTA	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

10X Ddel Buffer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
100X BSA	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
10X Ddel Restriction Enzyme	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Positive Control Salmon DNA	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Nuclease Free Water	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.

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

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<b>Lämpliga släckmedel</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		10X PCR Primer Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		60 mM EDTA	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		10X Ddel Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		100X BSA	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
		Positive Control Salmon DNA	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

	Nuclease Free Water	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
<b>Olämpliga släckmedel</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Inte känd.
	10X PCR Primer Mix	Inte känd.
	60 mM EDTA	Inte känd.
	10X Ddel Buffer	Inte känd.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Inte känd.
	100X BSA	Inte känd.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Inte känd.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Inte känd.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Inte känd.
	Positive Control Salmon DNA	Inte känd.
	Nuclease Free Water	Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	10X PCR Primer Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	60 mM EDTA	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	10X Ddel Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Detta ämne är skadligt för vattenlevande organismer och har långvariga verkningar. Släckvatten som är förorenat med denna produkt måste vallas in och hindras från att nå vattenvägar och avlopp.	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	100X BSA	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	10X Ddel Restriction Enzyme	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	Positive Control Salmon DNA	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	Nuclease Free Water	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.	
	<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
		10X PCR Primer Mix	Ingen specifik data.
		60 mM EDTA	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider
10X Ddel Buffer		Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider	
10X NlaIII/HaeIII Buffer		Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider	

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

100X BSA	metalloxid/oxider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider
10X Ddel Restriction Enzyme	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
10X NlaIII Restriction Enzyme	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid halogenerade föreningar metalloxid/oxider
10X HaeIII Restriction Enzyme	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
Positive Control Salmon DNA	Ingen specifik data.
Nuclease Free Water	Ingen specifik data.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X PCR Primer Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
60 mM EDTA	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X Ddel Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
100X BSA	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X Ddel Restriction Enzyme	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Positive Control Salmon	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

DNA	är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Nuclease Free Water	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
: <input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
10X PCR Primer Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
60 mM EDTA	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
10X Ddel Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
100X BSA	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
10X Ddel Restriction Enzyme	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Positive Control Salmon DNA	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Nuclease Free Water	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

### 6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	10X PCR Primer Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	60 mM EDTA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	10X Ddel Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Undvik inandning av ånga och dimma. Sörj för god ventilation. Bär lämpligt andningsskydd när ventilationen är otillräcklig. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	100X BSA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Positive Control Salmon DNA	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	Nuclease Free Water	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

<b>För räddningspersonal</b>	: 2X PCR Master Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	10X PCR Primer Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	60 mM EDTA	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	10X Ddel Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	100X BSA	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	10X Ddel Restriction Enzyme	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Positive Control Salmon DNA	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Nuclease Free Water	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	: 2X PCR Master Mix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	10X PCR Primer Mix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	60 mM EDTA	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	10X Ddel Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Vattenförorenande material. Stora utsläpp kan vara skadliga för miljön.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
100X BSA	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
10X Ddel Restriction Enzyme	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
10X NlaIII Restriction Enzyme	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
10X HaeIII Restriction Enzyme	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Positive Control Salmon DNA	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Nuclease Free Water	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Rengöringsmetoder

:  PCR Master Mix

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

10X PCR Primer Mix

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

60 mM EDTA

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

10X Ddel Buffer

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

10X NlaIII/HaeIII Buffer

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

100X BSA

Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig,

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

10X Ddel Restriction Enzyme	absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Positive Control Salmon DNA	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Nuclease Free Water	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation. Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8. Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### 7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

<b>Skyddsåtgärder</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix 10X PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10X Ddel Buffer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Förtär inte. Undvik kontakt med ögon, hud och kläder. Undvik inandning av ånga och dimma. Undvik utsläpp till miljön. Förvara produkten i originalbehållaren eller i en behållare av godkänt alternativ i förenligt material samt håll behållaren tätt tillsluten när den inte används. Tomma behållare har kvar produktrester och kan vara farliga. Återanvänd inte behållaren.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	100X BSA	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	10X Ddel Restriction Enzyme	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	Positive Control Salmon DNA	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	Nuclease Free Water	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### Råd om allmän yrkeshygien

: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
10X PCR Primer Mix	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
60 mM EDTA	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
10X Ddel Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
100X BSA	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
10X Ddel Restriction Enzyme	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Positive Control Salmon DNA	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Nuclease Free Water	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

#### Lagring

:  PCR Master Mix

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

10X PCR Primer Mix

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

60 mM EDTA

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

10X Ddel Buffer

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

10X NlaIII/HaeIII Buffer

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

100X BSA

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

10X Ddel Restriction Enzyme	omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning. Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Positive Control Salmon DNA	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Nuclease Free Water	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

<b>Rekommendationer</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		10X PCR Primer Mix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		60 mM EDTA	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		10X Ddel Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		100X BSA	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
		10X Ddel Restriction	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

### Branschspecifika lösningar

Enzyme	10X NlaIII Restriction	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Enzyme	10X HaeIII Restriction	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Enzyme	Positive Control Salmon DNA	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Nuclease Free Water		Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
<input checked="" type="checkbox"/> 2X PCR Master Mix		Ej tillgängligt.
10X PCR Primer Mix		Ej tillgängligt.
60 mM EDTA		Ej tillgängligt.
10X Ddel Buffer		Ej tillgängligt.
10X NlaIII/HaeIII Buffer		Ej tillgängligt.
100X BSA		Ej tillgängligt.
10X Ddel Restriction		Ej tillgängligt.
Enzyme	10X NlaIII Restriction	Ej tillgängligt.
Enzyme	10X HaeIII Restriction	Ej tillgängligt.
Enzyme	Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.
Nuclease Free Water		Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

: Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t. ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

#### DNEL/DMEL

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
60 mM EDTA Edetsyra	DNEL	Långvarig Inhalation	0.6 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	1.2 mg/m <sup>3</sup>	Allmän population	Lokal
	DNEL	Långvarig Inhalation	1.5 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Kortvarig Inhalation	3 mg/m <sup>3</sup>	Arbetare	Lokal
	DNEL	Långvarig Oral	25 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
10X Ddel Buffer Natriumklorid	DNEL	Kortvarig Oral	126.65 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	126.65 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	126.65 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	126.65 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Dermal	295.52 mg/kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Magnesium chloride	DNEL	Långvarig Dermal	kg bw/dag 295.52 mg/	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	kg bw/dag 443.28 mg/	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	m <sup>3</sup> 443.28 mg/	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Kortvarig Inhalation	m <sup>3</sup> 2068.62	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	mg/m <sup>3</sup> 2068.62	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Oral	mg/m <sup>3</sup> 7 mg/kg	Allmän population	Systemisk
			bw/dag		

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

## 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** :  Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Handskydd** :  Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalkens krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Mätförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Vätska.	
		10X PCR Primer Mix	Vätska.	
		60 mM EDTA	Vätska.	
		10X Ddel Buffer	Vätska.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Vätska.	
		100X BSA	Vätska.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Vätska.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Vätska.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Vätska.	
		Positive Control Salmon DNA	Vätska.	
		Nuclease Free Water	Vätska.	
	<b>Färg</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
			10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
			60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
			10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.	
		100X BSA	Ej tillgängligt.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.	
		Nuclease Free Water	Färglös.	
<b>Lukt</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
			10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
			60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
			10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.	
		100X BSA	Ej tillgängligt.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.	
		Nuclease Free Water	Luktlös.	
	<b>Lukttröskel</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
			10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
			60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
			10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.	
		100X BSA	Ej tillgängligt.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.	
		Nuclease Free Water	Ej tillgängligt.	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	0°C	
		10X PCR Primer Mix	0°C	
		60 mM EDTA	Ej tillgängligt.	
		10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.	
		100X BSA	0°C	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Positive Control Salmon DNA	0°C	
		Nuclease Free Water	0°C	
	<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	100°C (212°F)
			10X PCR Primer Mix	100°C (212°F)
			60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
		10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.	
		100X BSA	100°C (212°F)	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Positive Control Salmon DNA	100°C (212°F)	
		Nuclease Free Water	100°C (212°F)	
<b>Brandfarlighet (fast form, gas)</b>		:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillämpbart.
			10X PCR Primer Mix	Ej tillämpbart.
			60 mM EDTA	Ej tillämpbart.
		10X Ddel Buffer	Ej tillämpbart.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillämpbart.	
		100X BSA	Ej tillämpbart.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillämpbart.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillämpbart.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillämpbart.	
		Positive Control Salmon DNA	Ej tillämpbart.	
		Nuclease Free Water	Ej tillämpbart.	
	<b>Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
			10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
			60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
		10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.	
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.	
		100X BSA	Ej tillgängligt.	
		10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
		Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.	
		Nuclease Free Water	Ej tillgängligt.	
<b>Flampunkt</b>		:		

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Sluten degel			Öppen degel		
	°C	°F	Metod	°C	°F	Metod
<b>2X PCR Master Mix</b>						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-dimerkaptobutan- 2,3-diol	>110	>230				
<b>60 mM EDTA</b>						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
<b>10X Ddel Buffer</b>						
(R*,R*) -1,4-dimerkaptobutan- 2,3-diol	>110	>230				
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>						
(R*,R*) -1,4-dimerkaptobutan- 2,3-diol	>110	>230				
<b>100X BSA</b>						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
Glycerol				177	350.6	
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-dimerkaptobutan- 2,3-diol	>110	>230				
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-dimerkaptobutan- 2,3-diol	>110	>230				
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>						
2-Merkaptoetanol	74	165.2		74	165.2	
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
<b>Positive Control Salmon DNA</b>						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			

Självantändningstemperatur :

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix			
Glycerol	370	698	
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
<b>60 mM EDTA</b>			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>			
Magnesium di(acetate)	310	590	EU A.16
kaliumacetat	>410	>770	EU A.16
<b>100X BSA</b>			
Glycerol	370	698	
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>			
Glycerol	370	698	
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>			
Glycerol	370	698	
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>			
2-Merkaptoetanol	295	563	
Glycerol	370	698	
<b>Positive Control Salmon DNA</b>			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263

**Sönderfallstemperatur** :

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

**PH-värde** :

- PCR Master Mix 8.8
- 10X PCR Primer Mix 8.8
- 60 mM EDTA 8.8
- 10X Ddel Buffer Ej tillgängligt.
- 10X NlaIII/HaeIII Buffer Ej tillgängligt.
- 100X BSA Ej tillgängligt.
- 10X Ddel Restriction Ej tillgängligt.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Ej tillgängligt.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Ej tillgängligt.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.
	Nuclease Free Water	7
<b>Viskositet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
	10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
	60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
	10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.
	100X BSA	Ej tillgängligt.
	10X Ddel Restriction	Ej tillgängligt.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Ej tillgängligt.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Ej tillgängligt.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.
	Nuclease Free Water	Ej tillgängligt.
<b>Löslighet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	10X PCR Primer Mix	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	60 mM EDTA	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	10X Ddel Buffer	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	100X BSA	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	10X Ddel Restriction	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
	Nuclease Free Water	Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.
<b>Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillämpbart.
	10X PCR Primer Mix	Ej tillämpbart.
	60 mM EDTA	Ej tillämpbart.
	10X Ddel Buffer	Ej tillämpbart.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillämpbart.
	100X BSA	Ej tillämpbart.
	10X Ddel Restriction	Ej tillämpbart.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Ej tillämpbart.
	Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Ej tillämpbart.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Ej tillämpbart.
	Nuclease Free Water	-1.38
<b>Ångtryck</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
	10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
	60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
	10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.
	100X BSA	Ej tillgängligt.
	10X Ddel Restriction	Ej tillgängligt.
	Enzyme	
	10X NlaIII Restriction	Ej tillgängligt.

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Enzyme  
 10X HaeIII Restriction Ej tillgängligt.  
 Enzyme  
 Positive Control Salmon Ej tillgängligt.  
 DNA  
 Nuclease Free Water 3.2 kPa (23.8 mm Hg) [rumstemperatur]  
 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)]

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<b>2X PCR Master Mix</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X PCR Primer Mix</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>60 mM EDTA</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
Edetsyra	0	0				
<b>10X Ddel Buffer</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>10X NlaIII/HaeIII Buffer</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
kaliuacetat	0.000000013	0.000000017				
<b>100X BSA</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X Ddel Restriction Enzyme</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X NlaIII Restriction Enzyme</b>						

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

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glycerol	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>10X HaeIII Restriction Enzyme</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Merkaptoetanol	0.98	0.13				
<b>Positive Control Salmon DNA</b>						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	

<b>Avdunstningshastighet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.	
	10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.	
	60 mM EDTA	Ej tillgängligt.	
	10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.	
	100X BSA	Ej tillgängligt.	
	10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
	Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.	
	Nuclease Free Water	Ej tillgängligt.	
	<b>Relativ densitet</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
		60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
10X Ddel Buffer		Ej tillgängligt.	
10X NlaIII/HaeIII Buffer		Ej tillgängligt.	
100X BSA		Ej tillgängligt.	
10X Ddel Restriction Enzyme		Ej tillgängligt.	
10X NlaIII Restriction Enzyme		Ej tillgängligt.	
10X HaeIII Restriction Enzyme		Ej tillgängligt.	
Positive Control Salmon DNA		Ej tillgängligt.	
Nuclease Free Water		1	
<b>Angdensitet</b>		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
		60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
	10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.	
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.	
	100X BSA	Ej tillgängligt.	
	10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.	

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

<b>Oxiderande egenskaper</b>	:	Enzyme	
		Positive Control Salmon	Ej tillgängligt.
		DNA	
		Nuclease Free Water	0.62 [Luft = 1]
		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
		60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
		10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.
		100X BSA	Ej tillgängligt.
		10X Ddel Restriction	Ej tillgängligt.
		Enzyme	
		10X NlaIII Restriction	Ej tillgängligt.
		Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Ej tillgängligt.	
	Enzyme		
	Positive Control Salmon	Ej tillgängligt.	
	DNA		
	Nuclease Free Water	Ej tillgängligt.	

### Partikelegenskaper

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

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		10X PCR Primer Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		60 mM EDTA	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		10X Ddel Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		100X BSA	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		10X Ddel Restriction	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enzyme	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		10X NlaIII Restriction	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enzyme	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		10X HaeIII Restriction	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Enzyme	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		Positive Control Salmon	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		DNA	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Nuclease Free Water Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

:  PCR Master Mix Produkten är stabil.  
10X PCR Primer Mix Produkten är stabil.  
60 mM EDTA Produkten är stabil.  
10X Ddel Buffer Produkten är stabil.  
10X NlaIII/HaeIII Buffer Produkten är stabil.  
100X BSA Produkten är stabil.  
10X Ddel Restriction Produkten är stabil.  
Enzyme  
10X NlaIII Restriction Produkten är stabil.  
Enzyme  
10X HaeIII Restriction Produkten är stabil.  
Enzyme  
Positive Control Salmon Produkten är stabil.  
DNA  
Nuclease Free Water Produkten är stabil.

### 10.3 Risken för farliga reaktioner

:  PCR Master Mix Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
10X PCR Primer Mix Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
60 mM EDTA Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
10X Ddel Buffer Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
10X NlaIII/HaeIII Buffer Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
100X BSA Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
10X Ddel Restriction Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
Enzyme  
10X NlaIII Restriction Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
Enzyme  
10X HaeIII Restriction Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
Enzyme  
Positive Control Salmon Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.  
DNA  
Nuclease Free Water Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

:  PCR Master Mix Ingen specifik data.  
10X PCR Primer Mix Ingen specifik data.  
60 mM EDTA Ingen specifik data.  
10X Ddel Buffer Ingen specifik data.  
10X NlaIII/HaeIII Buffer Ingen specifik data.  
100X BSA Ingen specifik data.  
10X Ddel Restriction Ingen specifik data.  
Enzyme  
10X NlaIII Restriction Ingen specifik data.  
Enzyme  
10X HaeIII Restriction Ingen specifik data.  
Enzyme  
Positive Control Salmon Ingen specifik data.  
DNA  
Nuclease Free Water Ingen specifik data.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.5 Oförenliga material</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	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</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	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

## AVSNITT 11: Tokikologisk information

### 11.1 Information om de toxikologiska effekterna

#### Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer Natriumklorid Magnesium chloride	LD50 Oral	Råtta	3000 mg/kg	-
	LD50 Dermal	Råtta - Hane, Hona	>2000 mg/kg	-
	LD50 Oral	Råtta	2800 mg/kg	-

#### Uppskattning av akut toxicitet

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
<input checked="" type="checkbox"/> 10X Ddel Buffer Natriumklorid Magnesium chloride	3000 2800	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

### Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
10X Ddel Buffer Natriumklorid	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	24 timmar	-
	Ögon - Måttligt irriterande	Kanin	-	100 mg	-
	Hud - Svagt irriterande	Kanin	-	10 mg 24 timmar 500 mg	-

### Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

### Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
10X NlaIII/HaeIII Buffer [2-Hydroxy-1,1-bis(hydroxymethyl)ethyl]ammonium acetate	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

### Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

### Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

### Information om sannolika exponeringsvägar

10X PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
60 mM EDTA	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
10X Ddel Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
100X BSA	Ej tillgängligt.
10X Ddel Restriction Enzyme	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation.
Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.
Nuclease Free Water	Ej tillgängligt.

### Potentiellt akuta hälsoeffekter

#### Inhalation

10X PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X PCR Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
60 mM EDTA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X Ddel Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X NlaIII/HaeIII Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
100X BSA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X Ddel Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X NlaIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X HaeIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Förtäring</b>	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Nuclease Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	60 mM EDTA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	100X BSA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Positive Control Salmon DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	Nuclease Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	60 mM EDTA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	100X BSA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Positive Control Salmon DNA	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Nuclease Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	<b>Kontakt med ögonen</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix
10X PCR Primer Mix		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
60 mM EDTA		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X Ddel Buffer		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X NlaIII/HaeIII Buffer		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
100X BSA		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X Ddel Restriction Enzyme		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X NlaIII Restriction Enzyme		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X HaeIII Restriction Enzyme		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Positive Control Salmon DNA		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Nuclease Free Water		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

<b>Inhalation</b>	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ingen specifik data.
	10X PCR Primer Mix	Ingen specifik data.
	60 mM EDTA	Ingen specifik data.
	10X Ddel Buffer	Ingen specifik data.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ingen specifik data.
	100X BSA	Ingen specifik data.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Ingen specifik data.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Ingen specifik data.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Ingen specifik data.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Ingen specifik data.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Förtäring</b>	:	Enzyme	
		Positive Control Salmon	Ingen specifik data.
		DNA	
		Nuclease Free Water	Ingen specifik data.
		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ingen specifik data.
		10X PCR Primer Mix	Ingen specifik data.
		60 mM EDTA	Ingen specifik data.
		10X Ddel Buffer	Ingen specifik data.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ingen specifik data.
		100X BSA	Ingen specifik data.
		10X Ddel Restriction	Ingen specifik data.
		Enzyme	
		10X NlaIII Restriction	Ingen specifik data.
		Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Ingen specifik data.	
<b>Hudkontakt</b>	:	Enzyme	
		Positive Control Salmon	Ingen specifik data.
		DNA	
		Nuclease Free Water	Ingen specifik data.
		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ingen specifik data.
		10X PCR Primer Mix	Ingen specifik data.
		60 mM EDTA	Ingen specifik data.
		10X Ddel Buffer	Ingen specifik data.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ingen specifik data.
		100X BSA	Ingen specifik data.
		10X Ddel Restriction	Ingen specifik data.
		Enzyme	
		10X NlaIII Restriction	Ingen specifik data.
		Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Ingen specifik data.	
<b>Kontakt med ögonen</b>	:	Enzyme	
		Positive Control Salmon	Ingen specifik data.
		DNA	
		Nuclease Free Water	Ingen specifik data.
		<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ingen specifik data.
		10X PCR Primer Mix	Ingen specifik data.
		60 mM EDTA	Ingen specifik data.
		10X Ddel Buffer	Ingen specifik data.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ingen specifik data.
		100X BSA	Ingen specifik data.
		10X Ddel Restriction	Ingen specifik data.
		Enzyme	
		10X NlaIII Restriction	Ingen specifik data.
		Enzyme	
	10X HaeIII Restriction	Ingen specifik data.	

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

<b>Allmänt</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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Cancerogenitet</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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenicitet</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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Reproduktionstoxicitet</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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Annan information</b>	DNA	
	Nuclease Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
	10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
	60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
	10X Ddel Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.
	10X NlaIII/HaeIII Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.
	100X BSA	Ej tillgängligt.
	10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.
	10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.
	10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.
	Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.
	Nuclease Free Water	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

### 12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
60 mM EDTA Edetsyra	Akut EC50 113000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna - Neonat	48 timmar
	Akut LC50 41000 µg/l Sötvatten	Fisk - Lepomis macrochirus	96 timmar
10X Ddel Buffer Natriumklorid	Akut EC50 2430000 µg/l Sötvatten	Alger - Navicula seminulum	96 timmar
	Akut EC50 519.6 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Cypris subglobosa	48 timmar
	Akut EC50 402.6 mg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia magna	48 timmar
	Akut IC50 6.87 g/L Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
	Akut LC50 1000000 µg/l Sötvatten	Fisk - Morone saxatilis - Larver	96 timmar
	Kronisk LC10 781 mg/l Sötvatten	Kräftdjur - Hyalella azteca - Yngling (fågelunge, nykläckt, avvänt lunge)	3 veckor
	Kronisk NOEC 6 g/L Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna minor	96 timmar
Magnesium chloride	Kronisk NOEC 0.314 g/L Sötvatten	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagar
	Kronisk NOEC 100 mg/l Sötvatten	Fisk - Gambusia holbrooki - Vuxen	8 veckor
	Akut EC50 >100 mg/l Sötvatten	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
	Akut EC50 180000 µg/l Sötvatten	Kräftdjur - Eudiaptomus padanus ssp. padanus - Vuxen	48 timmar
	Akut IC50 6.8 mg/l Sötvatten	Vattenlevande växter - Lemna aequinoctialis	96 timmar
	Akut LC50 32000 µg/l Sötvatten	Daphnia - Daphnia hyalina - Vuxen	48 timmar
	Akut LC50 2120 mg/l Sötvatten	Fisk - Pimephales promelas	96 timmar
	Akut NOEC 100 mg/l Sötvatten	Alger - Desmodesmus subspicatus	72 timmar
Kronisk NOEC 0.1 mg/l Sötvatten	Fisk - Cyprinus carpio	35 dagar	

### 12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

## AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
<input checked="" type="checkbox"/> 60 mM EDTA Edetsyra	-	-	Inte lättnedbrytbar
<b>Nuclease Free Water</b> vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	-	-	Lättnedbrytbar

### 12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
<input checked="" type="checkbox"/> 60 mM EDTA Edetsyra	-3.86	1.8	låg
<b>Nuclease Free Water</b> vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	-1.38	-	låg

### 12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient jord/vatten (K<sub>oc</sub>)** : Ej tillgängligt.

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

### 12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Nuclease Free Water</b> vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

**12.6 Andra skadliga effekter** : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 13: Avfallshantering

### 13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

#### Produkt

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshantering samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshandlingsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** :  Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

#### Förpackning

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

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

## AVSNITT 13: Avfallshantering

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

## AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.

### Ytterligare information

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö**

EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Ämnen som inger mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

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

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

### Långlivade organiska föreningar

Ej listad.

### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

### Nationella föreskrifter

<b>Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ej tillgängligt.
		10X PCR Primer Mix	Ej tillgängligt.
		60 mM EDTA	Ej tillgängligt.
		10X Ddel Buffer	Ej tillgängligt.
		10X NlaIII/HaeIII Buffer	Ej tillgängligt.
		100X BSA	Ej tillgängligt.
		10X Ddel Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.
		10X NlaIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.
		10X HaeIII Restriction Enzyme	Ej tillgängligt.
		Positive Control Salmon DNA	Ej tillgängligt.
		Nuclease Free Water	Ej tillgängligt.

### Internationella föreskrifter

#### Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

#### Montrealprotokollet

Ej listad.

#### Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

#### UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

### Inventarieförteckning

<b>Australien</b>	:	Ej fastställd.
<b>Kanada</b>	:	Ej fastställd.
<b>Kina</b>	:	Ej fastställd.
<b>Europa</b>	:	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Japan</b>	:	<b>Japans förteckning (CSCL):</b> Ej fastställd. <b>Japans förteckning (ISHL):</b> Ej fastställd.
<b>Nya Zeeland</b>	:	Ej fastställd.
<b>Filippinerna</b>	:	Ej fastställd.
<b>Koreanska republiken</b>	:	Ej fastställd.
<b>Taiwan</b>	:	Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
<b>Thailand</b>	:	Ej fastställd.
<b>Turkiet</b>	:	Ej fastställd.
<b>USA</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Alla komponenter är aktiva eller undantagna.
<b>Vietnam</b>	:	Ej fastställd.

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

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** krävas

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** : ATE = Uppskattad akut toxicitet  
CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar  
DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)  
DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)  
EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP  
N/A = Ej tillgängligt  
PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska  
PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt  
RRN = REACH registreringsnummer  
vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

[Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
<b>10X Ddel Buffer</b> Aquatic Chronic 3, H412	Beräkningsmetod

[Faroangivelserna i fulltext](#)

<b>60 mM EDTA</b> H319	Orsakar allvarlig ögonirritation.
<b>10X Ddel Buffer</b> H319 H410 H412	Orsakar allvarlig ögonirritation. Mycket giftigt för vattenlevande organismer med långtidseffekter. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
<b>10X Nlalll/Haelll Buffer</b> H315 H319 H335	Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.

[Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

<b>60 mM EDTA</b> Eye Irrit. 2	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
<b>10X Ddel Buffer</b> Aquatic Chronic 1 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2	FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 1 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2
<b>10X Nlalll/Haelll Buffer</b> Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÅTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3

**Utgivningsdatum/** : 27/03/2022

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 29/07/2019

**Version** : 2

[Meddelande till läsaren](#)

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

## AVSNITT 16: Annan information

Ansvarsfriskrivning: Informationen i detta dokument är baserad på Agilents kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.