

SICHERHEITSDATENBLATT



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

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001	
Produkt Nr. (Kit)	:	5500-0001	
Produkt Nr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> 2x 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

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
<input checked="" type="checkbox"/> 2x 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

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Gemisch
	10x PCR Primer Mix	Gemisch
	60 mM EDTA	Gemisch
	10x Ddel Buffer	Gemisch
	10x Nlalll/HaeIII Buffer	Gemisch
	100x BSA	Gemisch
	10x Ddel Restriction Enzyme	Gemisch
	10x Nlalll Restriction Enzyme	Gemisch
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Gemisch
	Positive Control Salmon DNA	Gemisch

Einstufung gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP/GHS]

10x Ddel Buffer
H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 7.9%
	10x Nlalll/HaeIII Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 3.6%
	100x BSA	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 1%
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x Nlalll Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 7.9%
	10x Nlalll/HaeIII Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 3.6%
	100x BSA	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1%
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x Nlalll Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

DNA

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme : 



Signalwort	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Kein Signalwort.
	10x PCR Primer Mix	Kein Signalwort.
	60 mM EDTA	Kein Signalwort.
	10x Ddel Buffer	Achtung
	10x Nlalll/HaeIII Buffer	Kein Signalwort.
	100x BSA	Kein Signalwort.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Kein Signalwort.
	10x Nlalll Restriction Enzyme	Kein Signalwort.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Kein Signalwort.
	Positive Control Salmon DNA	Kein Signalwort.

Gefahrenhinweise	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	60 mM EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Buffer	GHS07 - Verursacht schwere Augenreizung.
	10x Nlalll/HaeIII Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100x BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Nlalll Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Positive Control Salmon DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Sicherheitshinweise

Prävention	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Buffer	P280 - Augenschutz oder Gesichtsschutz tragen. P264 - Nach Gebrauch Hände gründlich waschen.
	10x Nlalll/HaeIII Buffer	Nicht anwendbar.
	100x BSA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x Nlalll Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.
Reaktion	: <input checked="" type="checkbox"/> 2x PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Buffer	P305 + P351 + P338 - BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser ausspülen. Eventuell Vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter ausspülen.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht anwendbar.
	100x BSA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.
Lagerung	: <input checked="" type="checkbox"/> 2x PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht anwendbar.
	100x BSA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.
Entsorgung	: <input checked="" type="checkbox"/> 2x PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht anwendbar.
	100x BSA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	: <input checked="" type="checkbox"/> Kein gefährlicher Inhaltsstoff	

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Ergänzende Kennzeichnungselemente	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	10x Ddel Buffer	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht anwendbar.
	100x BSA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht anwendbar.
	100x BSA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht anwendbar.
	100x BSA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine bekannt.
	10x PCR Primer Mix	Keine bekannt.
	60 mM EDTA	Keine bekannt.
	10x Ddel Buffer	Keine bekannt.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine bekannt.
	100x BSA	Keine bekannt.
	10x Ddel Restriction	Keine bekannt.

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

Produktname : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5500-0001

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Enzyme
 10x NlaIII Restriction Enzyme Keine bekannt.
 Enzyme
 10x HaeIII Restriction Enzyme Keine bekannt.
 Enzyme
 Positive Control Salmon DNA Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische : PCR Master Mix Gemisch
 10x PCR Primer Mix Gemisch
 60 mM EDTA Gemisch
 10x Ddel Buffer Gemisch
 10x NlaIII/HaeIII Buffer Gemisch
 100x BSA Gemisch
 10x Ddel Restriction Enzyme Gemisch
 10x NlaIII Restriction Enzyme Gemisch
 10x HaeIII Restriction Enzyme Gemisch
 Positive Control Salmon DNA Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung	Typ
60 mM EDTA Edetinsäure	EG: 200-449-4 CAS: 60-00-4 Verzeichnis: 607-429-00-8	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
10x Ddel Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	<10	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤10	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	

Typ
 [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
 [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
 [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
 [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
 [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
 Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	10x PCR Primer Mix	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	60 mM EDTA	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	10x Ddel Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Einen Arzt verständigen.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	100x BSA	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Positive Control Salmon DNA	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Einatmen	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	10x PCR Primer Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	60 mM EDTA	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001


ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

10x Ddel Buffer	möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
10x NlaIII/HaeIII Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
100x BSA	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10x Ddel Restriction Enzyme	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10x NlaIII Restriction Enzyme	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10x HaeIII Restriction Enzyme	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Positive Control Salmon DNA	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	
: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10x PCR Primer Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
60 mM EDTA	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10x Ddel Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Wiederverwendung gründlich reinigen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	100x BSA	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Positive Control Salmon DNA	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	:  2x PCR Master Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	10x PCR Primer Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	60 mM EDTA	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	10x Ddel Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
10x NlaIII/HaeIII Buffer	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
100x BSA	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10x Ddel Restriction Enzyme	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10x NlaIII Restriction Enzyme	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
10x HaeIII Restriction Enzyme	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Positive Control Salmon DNA	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Schutz der Ersthelfer	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	aufsuchen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x PCR Primer Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	60 mM EDTA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x Ddel Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	100x BSA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Positive Control Salmon DNA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	60 mM EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Buffer	Verursacht schwere Augenreizung.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100x BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Positive Control Salmon DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Einatmen	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	60 mM EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100x BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Positive Control Salmon DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	60 mM EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100x BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Positive Control Salmon DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	60 mM EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	100x BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Positive Control Salmon DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	10x PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
	60 mM EDTA	Keine spezifischen Daten.
	10x Ddel Buffer	Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100x BSA	Keine spezifischen Daten.
	10x Ddel Restriction	Keine spezifischen Daten.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Enzyme	
	10x NlaIII Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	10x HaeIII Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Keine spezifischen Daten.
Einatmen	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	10x PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
	60 mM EDTA	Keine spezifischen Daten.
	10x Ddel Buffer	Keine spezifischen Daten.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100x BSA	Keine spezifischen Daten.
	10x Ddel Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	10x NlaIII Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	10x HaeIII Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	10x PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
	60 mM EDTA	Keine spezifischen Daten.
	10x Ddel Buffer	Keine spezifischen Daten.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100x BSA	Keine spezifischen Daten.
	10x Ddel Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	10x NlaIII Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	10x HaeIII Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	10x PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
	60 mM EDTA	Keine spezifischen Daten.
	10x Ddel Buffer	Keine spezifischen Daten.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100x BSA	Keine spezifischen Daten.
	10x Ddel Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	10x NlaIII Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	10x HaeIII Restriction	Keine spezifischen Daten.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hinweise für den Arzt	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	10x PCR Primer Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	60 mM EDTA	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	10x Ddel Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	100x BSA	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Positive Control Salmon DNA	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine besondere Behandlung.
	10x PCR Primer Mix	Keine besondere Behandlung.
	60 mM EDTA	Keine besondere Behandlung.
	10x Ddel Buffer	Keine besondere Behandlung.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine besondere Behandlung.
	100x BSA	Keine besondere Behandlung.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Keine besondere Behandlung.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Keine besondere Behandlung.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Keine besondere Behandlung.
	Positive Control Salmon DNA	Keine besondere Behandlung.

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	10x PCR Primer Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	60 mM EDTA	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	10x Ddel Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	100x BSA	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	10x Ddel Restriction Enzyme	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	Positive Control Salmon DNA	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.	
	Ungeeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine bekannt.
		10x PCR Primer Mix	Keine bekannt.
		60 mM EDTA	Keine bekannt.
		10x Ddel Buffer	Keine bekannt.
10x NlaIII/HaeIII Buffer		Keine bekannt.	
100x BSA		Keine bekannt.	
10x Ddel Restriction Enzyme		Keine bekannt.	
10x NlaIII Restriction Enzyme		Keine bekannt.	
10x HaeIII Restriction Enzyme		Keine bekannt.	
Positive Control Salmon DNA		Keine bekannt.	

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10x PCR Primer Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	60 mM EDTA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10x Ddel Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	100x BSA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefährliche Verbrennungsprodukte	Enzyme	der Behälter kann platzen.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Positive Control Salmon DNA	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	<input checked="" type="checkbox"/> 2x PCR Master Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	10x PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
	60 mM EDTA	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	10x Ddel Buffer	Stickoxide Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	100x BSA	Stickoxide Metalloxide/Oxide Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	10x Ddel Restriction Enzyme	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
10x NlaIII Restriction Enzyme	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide	
10x HaeIII Restriction Enzyme	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid	
Positive Control Salmon DNA	Keine spezifischen Daten.	

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: 2x PCR Master Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x PCR Primer Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	60 mM EDTA	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x Ddel Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	100x BSA	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Positive Control Salmon DNA	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

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

Produktname : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5500-0001

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: 2x PCR Master Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	10x PCR Primer Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	60 mM EDTA	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	10x Ddel Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	100x BSA	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Positive Control Salmon DNA	Feuerwehrlaute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrlaute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
-----------------------------	---

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	: 10x PCR Primer Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	: 60 mM EDTA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	: 10x Ddel Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	: 10x NlaIII/HaeIII Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	: 100x BSA	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	: 10x Ddel Restriction Enzyme	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	10x NlaIII Restriction Enzyme	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
	Positive Control Salmon DNA	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten.
Einsatzkräfte	: 2x PCR Master Mix	Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen. Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	10x PCR Primer Mix	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	60 mM EDTA	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	10x Ddel Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	100x BSA	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	10x Ddel Restriction Enzyme	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

10x NlaIII Restriction Enzyme	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
10x HaeIII Restriction Enzyme	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
Positive Control Salmon DNA	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

6.2 Umweltschutzmaßnahmen

2x PCR Master Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
10x PCR Primer Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
60 mM EDTA	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
10x Ddel Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
10x NlaIII/HaeIII Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
100x BSA	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
10x Ddel Restriction Enzyme	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

10x NlaIII Restriction Enzyme	Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
10x HaeIII Restriction Enzyme	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Positive Control Salmon DNA	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	10x PCR Primer Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	60 mM EDTA	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	10x Ddel Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
100x BSA	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
10x Ddel Restriction Enzyme	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
10x NlaIII Restriction Enzyme	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
10x HaeIII Restriction Enzyme	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Positive Control Salmon DNA	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	10x PCR Primer Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	60 mM EDTA	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	10x Ddel Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
		Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	100x BSA	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	10x Ddel Restriction Enzyme	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Positive Control Salmon DNA	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).	
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	10x PCR Primer Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	60 mM EDTA	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
	10x Ddel Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001


ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
10x NlaIII/HaeIII Buffer	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
100x BSA	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
10x Ddel Restriction Enzyme	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
10x NlaIII Restriction Enzyme	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
10x HaeIII Restriction Enzyme	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
Positive Control Salmon DNA	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	:  PCR Master Mix	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	10x PCR Primer Mix	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	60 mM EDTA	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	10x Ddel Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
100x BSA	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
10x Ddel Restriction Enzyme	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
10x NlaIII Restriction Enzyme	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
10x HaeIII Restriction Enzyme	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Positive Control Salmon DNA	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
-----------------------------	--

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	: <input checked="" type="checkbox"/> 2x PCR Master Mix 10x PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10x Ddel Buffer 10x NlaIII/HaeIII Buffer 100x BSA 10x Ddel Restriction Enzyme 10x NlaIII Restriction Enzyme 10x HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: <input checked="" type="checkbox"/> 2x PCR Master Mix 10x PCR Primer Mix 60 mM EDTA 10x Ddel Buffer 10x NlaIII/HaeIII Buffer 100x BSA 10x Ddel Restriction Enzyme 10x NlaIII Restriction Enzyme 10x HaeIII Restriction Enzyme Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

Empfohlene Überwachungsverfahren : Falls dieses Produkt Inhaltsstoffe mit Expositionsgrenzen enthält, kann eine persönliche, atmosphärische (bezogen auf den Arbeitsplatz) oder biologische Überwachung erforderlich sein, um die Wirksamkeit der Belüftung oder anderer Kontrollmaßnahmen und/oder die Notwendigkeit der Verwendung von Atemschutzgeräten zu ermitteln. Es sollte ein Hinweis auf Überprüfungsnormen erfolgen, wie beispielsweise der Folgende: Europäische Norm DIN EN 689 (Arbeitsplatzatmosphären - Anleitung zur Ermittlung der inhalativen Exposition gegenüber chemischen Stoffen zum Vergleich mit Grenzwerten und Messstrategie) Europäische Norm DIN EN 14042 (Arbeitsplatzatmosphären - Leitfaden für die Anwendung und den Einsatz von Verfahren und Geräten zur Ermittlung chemischer und biologischer Arbeitsstoffe) Europäische Norm DIN EN 482 (Arbeitsplatzatmosphären - Allgemeine Anforderungen an die Leistungsfähigkeit von Verfahren zur Messung chemischer Arbeitsstoffe) Hinweis auf nationale Anleitungsdokumente für Methoden zur Bestimmung gefährlicher Stoffe wird ebenfalls gefordert.

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.

Augen-/Gesichtsschutz : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Chemikalienresistente Schutzbrille.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.

Körperschutz : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Flüssigkeit.
	10x PCR Primer Mix	Flüssigkeit.
Farbe	60 mM EDTA	Flüssigkeit.
	10x Ddel Buffer	Flüssigkeit.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Flüssigkeit.
	100x BSA	Flüssigkeit.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Flüssigkeit.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Flüssigkeit.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Flüssigkeit.
	Positive Control Salmon DNA	Flüssigkeit.
	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.	
10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.	
10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.	
Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.	

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	8.8
	10x PCR Primer Mix	8.8
	60 mM EDTA	8.8
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	0°C
	10x PCR Primer Mix	0°C
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	0°C
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Enzyme	
	Positive Control Salmon	0°C
	DNA	
Siedebeginn und Siedebereich	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	100°C
	10x PCR Primer Mix	100°C
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	100°C
	10x Ddel Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme	
	10x NlaIII Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme	
	10x HaeIII Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	100°C
	DNA	
Flammpunkt	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme	
	10x NlaIII Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme	
	10x HaeIII Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	Nicht verfügbar.
	DNA	
Verdampfungsgeschwindigkeit	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme	
	10x NlaIII Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme	
	10x HaeIII Restriction	Nicht verfügbar.
	Enzyme	
	Positive Control Salmon	Nicht verfügbar.
	DNA	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht anwendbar.
	100x BSA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Restriction	Nicht anwendbar.
	Enzyme	

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Relative Dichte	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10x PCR Primer Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	60 mM EDTA	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10x Ddel Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	100x BSA	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10x Ddel Restriction Enzyme	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Positive Control Salmon DNA	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.

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

Produktname : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5500-0001

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

- Selbstentzündungstemperatur** : PCR Master Mix Nicht verfügbar.
 10x PCR Primer Mix Nicht verfügbar.
 60 mM EDTA Nicht verfügbar.
 10x Ddel Buffer Nicht verfügbar.
 10x NlaIII/HaeIII Buffer Nicht verfügbar.
 100x BSA Nicht verfügbar.
 10x Ddel Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 10x NlaIII Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 10x HaeIII Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 Positive Control Salmon DNA Nicht verfügbar.
- Zersetzungstemperatur** : PCR Master Mix Nicht verfügbar.
 10x PCR Primer Mix Nicht verfügbar.
 60 mM EDTA Nicht verfügbar.
 10x Ddel Buffer Nicht verfügbar.
 10x NlaIII/HaeIII Buffer Nicht verfügbar.
 100x BSA Nicht verfügbar.
 10x Ddel Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 10x NlaIII Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 10x HaeIII Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 Positive Control Salmon DNA Nicht verfügbar.
- Viskosität** : PCR Master Mix Nicht verfügbar.
 10x PCR Primer Mix Nicht verfügbar.
 60 mM EDTA Nicht verfügbar.
 10x Ddel Buffer Nicht verfügbar.
 10x NlaIII/HaeIII Buffer Nicht verfügbar.
 100x BSA Nicht verfügbar.
 10x Ddel Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 10x NlaIII Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 10x HaeIII Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 Positive Control Salmon DNA Nicht verfügbar.
- Explosive Eigenschaften** : PCR Master Mix Nicht verfügbar.
 10x PCR Primer Mix Nicht verfügbar.
 60 mM EDTA Nicht verfügbar.
 10x Ddel Buffer Nicht verfügbar.
 10x NlaIII/HaeIII Buffer Nicht verfügbar.
 100x BSA Nicht verfügbar.
 10x Ddel Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 10x NlaIII Restriction Enzyme Nicht verfügbar.
 10x HaeIII Restriction Enzyme Nicht verfügbar.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Enzyme	
	Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
	60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
	100x BSA	Nicht verfügbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht verfügbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	10x PCR Primer Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	60 mM EDTA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	10x Ddel Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	100x BSA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Positive Control Salmon DNA	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Das Produkt ist stabil.
	10x PCR Primer Mix	Das Produkt ist stabil.
	60 mM EDTA	Das Produkt ist stabil.
	10x Ddel Buffer	Das Produkt ist stabil.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Das Produkt ist stabil.
	100x BSA	Das Produkt ist stabil.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Das Produkt ist stabil.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Das Produkt ist stabil.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Enzyme 10x HaeIII Restriction	Das Produkt ist stabil.
Enzyme Positive Control Salmon DNA	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10x PCR Primer Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	60 mM EDTA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10x Ddel Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	100x BSA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Positive Control Salmon DNA	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine spezifischen Daten.
	10x PCR Primer Mix	Keine spezifischen Daten.
	60 mM EDTA	Keine spezifischen Daten.
	10x Ddel Buffer	Keine spezifischen Daten.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine spezifischen Daten.
	100x BSA	Keine spezifischen Daten.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Keine spezifischen Daten.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Keine spezifischen Daten.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Keine spezifischen Daten.
	Positive Control Salmon DNA	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	10x PCR Primer Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	60 mM EDTA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	10x Ddel Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	100x BSA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

	10x Ddel Restriction Enzyme	unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	Positive Control Salmon DNA	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	10x PCR Primer Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	60 mM EDTA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	10x Ddel Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	100x BSA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
	Positive Control Salmon DNA	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
<input checked="" type="checkbox"/> 60 mM EDTA Edetinsäure	LD50 Oral	Ratte	4000 mg/kg	-
10x Ddel Buffer Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

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

Produktname : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5500-0001

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
<input checked="" type="checkbox"/> 10x Ddel Buffer Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Chronische Toxizität / Karzinogenität / Mutagenität / Teratogenität / Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
10x Ddel Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht verfügbar.
10x PCR Primer Mix	Nicht verfügbar.
60 mM EDTA	Nicht verfügbar.
10x Ddel Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht verfügbar.
100x BSA	Nicht verfügbar.
10x Ddel Restriction Enzyme	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
10x NlaIII Restriction Enzyme	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
10x HaeIII Restriction Enzyme	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Positive Control Salmon DNA	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen : PCR Master Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x PCR Primer Mix Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 60 mM EDTA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x Ddel Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x NlaIII/HaeIII Buffer Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 100x BSA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x Ddel Restriction Enzyme Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x NlaIII Restriction Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	Enzyme 10x HaeIII Restriction	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Enzyme Positive Control Salmon DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: <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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: <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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: <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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Verursacht schwere Augenreizung. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

[Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften](#)

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

Produktname : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5500-0001

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Einatmen	: <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	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: <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	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: <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	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: <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	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Zu den Symptomen können gehören: Schmerzen oder Reizung Tränenfluss Rötung Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

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

Produktname : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5500-0001

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

10x NlaIII Restriction Enzyme : Keine spezifischen Daten.
 10x HaeIII Restriction Enzyme : Keine spezifischen Daten.
 Positive Control Salmon DNA : Keine spezifischen Daten.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein : PCR Master Mix : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x PCR Primer Mix : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 60 mM EDTA : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x Ddel Buffer : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x NlaIII/HaeIII Buffer : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 100x BSA : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x Ddel Restriction Enzyme : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x NlaIII Restriction Enzyme : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x HaeIII Restriction Enzyme : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Positive Control Salmon DNA : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Karzinogenität : PCR Master Mix : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x PCR Primer Mix : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 60 mM EDTA : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x Ddel Buffer : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x NlaIII/HaeIII Buffer : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 100x BSA : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x Ddel Restriction Enzyme : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x NlaIII Restriction Enzyme : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 10x HaeIII Restriction Enzyme : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Positive Control Salmon DNA : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Mutagenität	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10x PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	60 mM EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10x Ddel Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	100x BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10x Ddel Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Positive Control Salmon DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Teratogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		10x PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		60 mM EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10x Ddel Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
10x NlaIII/HaeIII Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
100x BSA		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
10x Ddel Restriction Enzyme		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
10x NlaIII Restriction Enzyme		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
10x HaeIII Restriction Enzyme		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Positive Control Salmon DNA		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Auswirkungen auf die Entwicklung		: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		10x PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		60 mM EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10x Ddel Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	100x BSA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10x Ddel Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Positive Control Salmon DNA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: <input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		10x PCR Primer Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		60 mM EDTA	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10x Ddel Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
10x NlaIII/HaeIII Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
100x BSA		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
10x Ddel Restriction Enzyme		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
10x NlaIII Restriction Enzyme		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
10x HaeIII Restriction Enzyme		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Enzyme
Positive Control Salmon Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
DNA

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben**12.1 Toxizität**

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
60 mM EDTA Edetinsäure	Akut EC50 113000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 59.8 mg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	96 Stunden
10x Ddel Buffer Natriumchlorid	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 28.85 mg/dm ³ Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	72 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen
Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Aquatische Halbwertszeit	Photolyse	Biologische Abbaubarkeit
60 mM EDTA Edetinsäure	-	-	Nicht leicht

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
60 mM EDTA Edetinsäure	-3.86	1.8	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

Verteilungskoeffizient Boden/Wasser (K_{oc}) : Nicht verfügbar.

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

Produktname	: PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5500-0001

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren der Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

Verpackung

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

14.7 : Nicht verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens und gemäß IBC-Code

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

Produktname : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5500-0001

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

EG Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 (REACH)

Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe

Anhang XIV

Keine der Komponenten ist gelistet.

Besonders besorgniserregende Stoffe

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	<input checked="" type="checkbox"/> PCR Master Mix	Nicht anwendbar.
	10x PCR Primer Mix	Nicht anwendbar.
	60 mM EDTA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Buffer	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII/HaeIII Buffer	Nicht anwendbar.
	100x BSA	Nicht anwendbar.
	10x Ddel Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x NlaIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	10x HaeIII Restriction Enzyme	Nicht anwendbar.
	Positive Control Salmon DNA	Nicht anwendbar.

Sonstige EU-Bestimmungen

Europäisches Inventar : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Wassergefährdungsklasse : 2 Anhang Nr. 4

Technische Anleitung Luft : A-Luft Nummer 5.2.5: 15.6%

AOX : Das Produkt enthält keine organisch gebundenen Halogene, die zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Montreal Protokoll (Anhänge A, B, C, E)

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

Rotterdam Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung (PIC)

Nicht gelistet.

UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen (POP) und Schwermetalle

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

Produktname : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5500-0001

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Nicht gelistet.

Internationale Listen

Nationales Inventar

- Australien** : Nicht bestimmt.
- Kanada** : Mindestens eine Komponente ist nicht in der DSL (Liste der einheimischen Substanzen) gelistet. Diese Komponenten sind jedoch alle in der NDSL (Liste der nicht einheimischen Substanzen) gelistet.
- China** : Nicht bestimmt.
- Japan** : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS):** Nicht bestimmt.
Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
- Malaysia** : Nicht bestimmt.
- Neuseeland** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
- Philippinen** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
- Süd-Korea** : Nicht bestimmt.
- Taiwan** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
- Türkei** : Nicht bestimmt.
- USA** : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

15.2 : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.
Stoffsicherheitsbeurteilung

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
 CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
 DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
 EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
 RRN = REACH Registriernummer

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
<input checked="" type="checkbox"/> 10x Ddel Buffer Eye Irrit. 2, H319	Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze : 50 mM EDTA
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.

10x Ddel Buffer
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H335 Kann die Atemwege reizen.

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

Produktname : PCR-RFLP Fish Species ID Kit, Part Number 5500-0001
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5500-0001

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS] : **50 mM EDTA**
Eye Irrit. 2, H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG -
Kategorie 2

10x Ddel Buffer
Eye Irrit. 2, H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG -
Kategorie 2

Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE
EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 29/02/2016
Datum der letzten Ausgabe : 30/04/2014.
Version : 3.01

[Hinweis für den Leser](#)

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.