

SICHERHEITSDATENBLATT



Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	200391
Teile-Nr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A 200391-52
		Lambda DNA Purification Kit DNase I 200391-53
		Lambda DNA Purification Kit Pronase 200391-55
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose 200391-22
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% 200391-71
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 200391-24
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M 200391-26
		Lambda DNA Purification Kit 200391-57

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

Verwendungszwecke	:	Analytische Reagenzie.
		<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A 0.2 ml (200 µl 2 mg/ml)
		Lambda DNA Purification Kit DNase I 0.05 ml (50 µl 20 mg/ml)
		Lambda DNA Purification Kit Pronase 0.77 ml (770 µl 50 mg/ml)
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose 0.025 ml (25 µl 1.2 M)
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% 1.5 ml
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 2 ml
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M 10 ml (1.2 M)
		Lambda DNA Purification Kit 0.075 ml (75 µl 20 mg/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

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Gemisch
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Gemisch
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Gemisch
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Gemisch
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Gemisch
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Gemisch
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Gemisch
		Lambda DNA Purification Kit	Gemisch

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

☑ Lambda DNA Purification Kit DNase I

H334 SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE - Kategorie 1

Lambda DNA Purification Kit Pronase

H334 SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE - Kategorie 1

Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose

H334 SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE - Kategorie 1

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%

H400 KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1
H410 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität

:	☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10%
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: > 60% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: > 60%





Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

<p>Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität</p>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit DNase I <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit Pronase <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit</p>	<p>Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: > 60% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter dermaler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter oraler Toxizität besteht: 1 - 10% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 2% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.6% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 80% Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 2%</p>
--	---	--

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

<p>Gefahrenpiktogramme</p>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit DNase I <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit Pronase <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</p>	   
-----------------------------------	---	--

<p>Signalwort</p>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit DNase I <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit Pronase <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA</p>	<p>Kein Signalwort. Gefahr Gefahr Gefahr Achtung Kein Signalwort.</p>
--------------------------	---	--

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise	:	Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Kein Signalwort.	
		Lambda DNA Purification Kit	Kein Signalwort.	
		Lambda DNA Purification Kit RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.	
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.	
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	H334 - Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.	
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	H410 - Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
		Lambda DNA Purification Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Sicherheitshinweise				
Prävention				
:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht anwendbar.		
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	P284 - Atemschutz tragen.		
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	P261 - Einatmen von Dampf vermeiden. P284 - Atemschutz tragen.		
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	P261 - Einatmen von Dampf vermeiden. P284 - Atemschutz tragen.		
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	P261 - Einatmen von Dampf vermeiden. P273 - Freisetzung in die Umwelt vermeiden.		
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht anwendbar.		
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht anwendbar.		
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.		
	Reaktion			
	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht anwendbar.	
Lambda DNA Purification Kit DNase I		P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P342 + P311 - Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.		
Lambda DNA Purification Kit Pronase		P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. P342 + P311 - Bei Symptomen der Atemwege: GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.		
Lambda DNA Purification Kit 80%	P304 + P340 - BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen.			

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

DEAE - Cellulose

P342 + P311 - Bei Symptomen der Atemwege:
GIFTINFORMATIONSZENTRUM oder Arzt anrufen.
P391 - Verschüttete Mengen aufnehmen.

Lambda DNA
Purification Kit CTAB 5%
Lambda DNA
Purification Kit 0.5 M
EDTA pH=8.0
Lambda DNA
Purification Kit NaCl 1.2
M
Lambda DNA
Purification Kit

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Lagerung

: Lambda DNA
Purification Kit RNase A
Lambda DNA
Purification Kit DNase I
Lambda DNA
Purification Kit Pronase
Lambda DNA
Purification Kit 80%
DEAE - Cellulose
Lambda DNA
Purification Kit CTAB 5%
Lambda DNA
Purification Kit 0.5 M
EDTA pH=8.0
Lambda DNA
Purification Kit NaCl 1.2
M
Lambda DNA
Purification Kit

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Entsorgung

: Lambda DNA
Purification Kit RNase A
Lambda DNA
Purification Kit DNase I

Lambda DNA
Purification Kit Pronase

Lambda DNA
Purification Kit 80%
DEAE - Cellulose
Lambda DNA
Purification Kit CTAB 5%

Lambda DNA
Purification Kit 0.5 M
EDTA pH=8.0
Lambda DNA
Purification Kit NaCl 1.2
M
Lambda DNA
Purification Kit

Nicht anwendbar.

P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen
lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen
entsorgen.

P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen
lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen
entsorgen.

P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen
lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen
entsorgen.

P501 - Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen
lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen
entsorgen.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Nicht anwendbar.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefährliche Inhaltsstoffe	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	- Nuclease, Deoxyribo-
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	- Proteasen
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	- Phosphatase
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Enthält Nuclease, Ribo-. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.
Spezielle Verpackungsanforderungen		
Tastbarer Warnhinweis	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80%	Nicht anwendbar.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

DEAE - Cellulose	
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht anwendbar.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht anwendbar.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht anwendbar.
Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen :

☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Keine bekannt.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Keine bekannt.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Keine bekannt.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Keine bekannt.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Keine bekannt.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Keine bekannt.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Keine bekannt.
Lambda DNA Purification Kit	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe :

☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Gemisch
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Gemisch
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Gemisch
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Gemisch
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Gemisch
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Gemisch
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Gemisch
Lambda DNA Purification Kit	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Lambda DNA Purification Kit DNase I				

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Nuclease, Deoxyribo-	EG: 232-667-0 CAS: 9003-98-9	≤3	Resp. Sens. 1, H334	[1]
Lambda DNA Purification Kit Pronase				
Proteinase, Streptomyces griseus	EG: 232-909-5 CAS: 9036-06-0 Verzeichnis: 647-014-00-9	≤7.6	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Resp. Sens. 1, H334 STOT SE 3, H335	[1]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤2.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
Natriumdodecylsulfat	EG: 205-788-1 CAS: 151-21-3	<1	Flam. Sol. 2, H228 Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H332 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335 Aquatic Acute 1, H400 (M=1) Aquatic Chronic 2, H411	[1]
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose				
Phosphatase	EG: 232-744-9 CAS: 9013-05-2	≥75 - ≤90	Resp. Sens. 1, H334	[1]
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%				
Cetrimoniumbromid	EG: 200-311-3 CAS: 57-09-0	≤6.3	Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 (M=10) Aquatic Chronic 1, H410 (M=10)	[1]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M				
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.	

Es sind keine zusätzliche Inhaltsstoffe vorhanden, die nach dem aktuellen Wissenstand des Lieferanten in den zutreffenden Konzentrationen als gesundheits- oder umweltschädlich eingestuft sind und daher in diesem Abschnitt angegeben werden müssten.

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
- [6] Zusätzliche Offenlegung gemäß Unternehmensrichtlinie

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	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. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	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. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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.
	Lambda DNA Purification Kit	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.
Inhalativ	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. 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. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. 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. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Lambda DNA
Purification Kit Pronase

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. 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. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. 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. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden.

Lambda DNA
Purification Kit 80%
DEAE - Cellulose

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. 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. Einen Arzt verständigen. Falls nötig ein Giftinformationszentrum oder einen Arzt anrufen. 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. Im Fall von Beschwerden oder Symptomen weitere Einwirkung vermeiden.

Lambda DNA
Purification Kit CTAB 5%

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.

Lambda DNA
Purification Kit 0.5 M
EDTA pH=8.0

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Lambda DNA
Purification Kit NaCl 1.2
M

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Lambda DNA

Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Purification Kit	einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	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 Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	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 Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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 Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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 Wiederverwendung gründlich reinigen.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	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.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	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 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.
	Lambda DNA	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Purification Kit Pronase	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 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.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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 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.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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 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.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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.
Lambda DNA	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Purification Kit NaCl 1.2 M	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.
	Lambda DNA Purification Kit	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.
Schutz der Ersthelfer	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Bei Verdacht, dass immer noch Dämpfe vorhanden sind, muss der Retter eine geeignete Atemschutzmaske oder ein umluftunabhängiges Atemschutzgerät tragen. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Lambda DNA Purification Kit	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

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Inhalativ

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- EDTA pH=8.0 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- EDTA pH=8.0 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit Keine spezifischen Daten.

Inhalativ

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Zu den Symptomen können gehören:
Kurzatmigkeit - Atembeschwerden
Asthma
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Zu den Symptomen können gehören:
Kurzatmigkeit - Atembeschwerden
Asthma
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Zu den Symptomen können gehören:
Kurzatmigkeit - Atembeschwerden
Asthma
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 Keine spezifischen Daten.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	M	
	Lambda DNA Purification Kit	Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit	Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Keine spezifischen Daten.
	Lambda DNA Purification Kit	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftdienstleistungen kontaktieren.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftdienstleistungen kontaktieren.
	Lambda DNA Purification Kit	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftdienstleistungen kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Keine besondere Behandlung.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Keine besondere Behandlung.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Keine besondere Behandlung.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Keine besondere Behandlung.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Keine besondere Behandlung.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Keine besondere Behandlung.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Keine besondere Behandlung.
	Lambda DNA Purification Kit	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Lambda DNA Purification Kit	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Keine bekannt.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Keine bekannt.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Keine bekannt.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Keine bekannt.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Keine bekannt.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Keine bekannt.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Keine bekannt.
Lambda DNA Purification Kit	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% 	<p>Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.</p> <p>Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.</p> <p>Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.</p> <p>Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.</p> <p>Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.</p> <p>Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen sehr giftig und hat langfristige Auswirkungen. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.</p> <p>Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.</p>
--	---

Gefährliche Verbrennungsprodukte

<ul style="list-style-type: none"> Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Lambda DNA Purification Kit 	<p>Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.</p> <p>Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.</p>
<ul style="list-style-type: none"> ☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A 	<p>Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen
<ul style="list-style-type: none"> Lambda DNA Purification Kit DNase I 	<p>Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kohlendioxid Kohlenmonoxid Phosphoroxide
<ul style="list-style-type: none"> Lambda DNA Purification Kit Pronase 	<p>Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen
<ul style="list-style-type: none"> Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose 	<p>Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kohlendioxid Kohlenmonoxid Phosphoroxide
<ul style="list-style-type: none"> Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% 	<p>Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:</p> <ul style="list-style-type: none"> Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

<p>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</p>	<p>halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide Keine spezifischen Daten.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</p>	<p>Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:</p> <p>halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit</p>	<p>Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid</p>

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

**Besondere
Vorsichtsmaßnahmen für
Feuerwehrpersonal**

<p>Lambda DNA Purification Kit RNase A</p>	<p>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.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p>	<p>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.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p>	<p>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.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose</p>	<p>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.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</p>	<p>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.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</p>	<p>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.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</p>	<p>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.</p>
<p>Lambda DNA Purification Kit</p>	<p>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.</p>

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

**Besondere
Schutzausrüstung bei
der Brandbekämpfung**

: Lambda DNA Purification Kit RNase A	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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Lambda DNA Purification Kit	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 Grundsatz 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**

:  Lambda DNA
Purification Kit RNase A

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.

Lambda DNA
Purification Kit DNase I

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.

Lambda DNA
Purification Kit Pronase

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.

Lambda DNA
Purification Kit 80%
DEAE - Cellulose

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.

Lambda DNA
Purification Kit CTAB 5%

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.

Lambda DNA
Purification Kit 0.5 M
EDTA pH=8.0

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.

Lambda DNA
Purification Kit NaCl 1.2
M

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.

Lambda DNA
Purification Kit

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.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Einsatzkräfte	:  Lambda DNA Purification Kit RNase A	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".
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	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".
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	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".
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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".
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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".
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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".
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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".
	Lambda DNA Purification Kit	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	:  Lambda DNA Purification Kit RNase A	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).
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	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).
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	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).
	Lambda DNA Purification Kit 80%	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich,

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

DEAE - Cellulose	Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein. Verschüttete Mengen aufnehmen.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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).
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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).
Lambda DNA Purification Kit	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

: Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	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.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	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.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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.
Lambda DNA Purification Kit	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.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	: Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit Asthma, Allergien oder chronischen oder wiederkehrenden Atemwegserkrankungen sollten nicht in Prozessen eingesetzt werden, in denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. 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.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit Asthma, Allergien oder chronischen oder wiederkehrenden Atemwegserkrankungen sollten nicht in Prozessen eingesetzt werden, in denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Lüftung Atemschutzgerät tragen. 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. Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Personen mit Asthma, Allergien oder chronischen oder wiederkehrenden Atemwegserkrankungen sollten nicht in Prozessen eingesetzt werden, in denen dieses Produkt verwendet wird. Nicht in die Augen oder auf die Haut oder auf die Kleidung geraten lassen. Nicht verschlucken. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. 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.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht verschlucken. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Freisetzung in die Umwelt 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.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Lambda DNA Purification Kit	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene : Lambda DNA Purification Kit RNase A	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.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	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.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	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.
Lambda DNA	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	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.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	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.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	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.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	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.
Lambda DNA Purification Kit	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.

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

Lagerung

: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Lambda DNA Purification Kit DNase I	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Lambda DNA Purification Kit Pronase	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Lambda DNA Purification Kit

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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Aufbewahren gemäß den örtlichen Bestimmungen. 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. Siehe vor Umgang oder Gebrauch Abschnitt 10 zu unverträglichen Materialien.

Gefahrenkriterien

Kategorie	Benachrichtigung und MAPP-Grenzwert	Grenzwert Sicherheitsbericht
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% E1	100	200

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
- Lambda DNA Purification Kit Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.

Spezifische Lösungen für den Industriesektor

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Nicht anwendbar.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Nicht anwendbar.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Nicht anwendbar.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Nicht anwendbar.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Nicht anwendbar.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht anwendbar.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht anwendbar.
Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

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 : Nur bei ausreichender Belüftung verwenden. Wenn bei der Arbeit Staub, Rauch, Gas, Dämpfe oder Nebel entstehen, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb der empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzen zu halten.

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: Spritzschutzbrille gegen Chemikalien und/oder Gesichtsschutz. Bei Inhalationsgefahren ist möglicherweise stattdessen ein Vollgesichts-Atemschutzgerät erforderlich.

Hautschutz

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- 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.
- 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** : Lambda DNA Purification Kit RNase A Flüssigkeit.
Lambda DNA Purification Kit DNase I Flüssigkeit.
Lambda DNA Purification Kit Pronase Flüssigkeit.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Flüssigkeit.
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Flüssigkeit.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Flüssigkeit.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Flüssigkeit.
Lambda DNA Purification Kit Flüssigkeit.
- Farbe** : Lambda DNA Purification Kit RNase A Nicht verfügbar.
Lambda DNA Purification Kit DNase I Nicht verfügbar.
Lambda DNA Purification Kit Pronase Nicht verfügbar.
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Nicht verfügbar.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Geruch	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
pH-Wert	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	7.5
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	7.5
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	7.5
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

		Purification Kit CTAB 5%	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	8
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1. 2 M	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	0°C
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	0°C
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	0°C
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1. 2 M	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit	0°C
Siedebeginn und Siedebereich	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	100°C
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	100°C
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	100°C
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1. 2 M	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit	100°C
Flammpunkt	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB	Nicht verfügbar.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	5%	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB	Nicht verfügbar.
	5%	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB	Nicht anwendbar.
	5%	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht anwendbar.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA	Nicht verfügbar.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

		Purification Kit CTAB 5%	
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1. 2 M	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Dampfdruck	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1. 2 M	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Dampfdichte	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1. 2 M	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	:	Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
		Lambda DNA Purification Kit CTAB	Nicht verfügbar.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	5%	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	5%	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Lambda DNA Purification Kit	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB	Nicht verfügbar.
	5%	
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB	Nicht verfügbar.
	5%	

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Viskosität	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA	Nicht verfügbar.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Nicht verfügbar.
	Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar.
Oxidierende Eigenschaften	: Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Lambda DNA Purification Kit	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Lambda DNA Purification Kit	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	: Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80%	Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

DEAE - Cellulose	
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Das Produkt ist stabil.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Das Produkt ist stabil.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Das Produkt ist stabil.
Lambda DNA Purification Kit	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Lambda DNA Purification Kit 	<ul style="list-style-type: none"> Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf. Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
---	---

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Lambda DNA Purification Kit 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
---	---

10.5 Unverträgliche Materialien

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A Lambda DNA Purification Kit DNase I Lambda DNA Purification Kit Pronase Lambda DNA Purification Kit 80% 	<ul style="list-style-type: none"> Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
--	--

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

DEAE - Cellulose	
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Lambda DNA Purification Kit	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

<p>Lambda DNA Purification Kit RNase A</p> <p>Lambda DNA Purification Kit DNase I</p> <p>Lambda DNA Purification Kit Pronase</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 80%</p> <p>DEAE - Cellulose</p> <p>Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%</p> <p>Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0</p> <p>Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M</p> <p>Lambda DNA Purification Kit</p>	<p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p> <p>Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.</p>
---	--

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
Lambda DNA Purification Kit Pronase Proteinase, Streptomyces griseus Natriumdodecylsulfat	LD50 Oral	Ratte	3290 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	1288 mg/kg	-
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Cetrimoniumbromid Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	410 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Wirkungsweg	ATE-Wert
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Oral	8200 mg/kg

Reizung/Verätzung

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
Lambda DNA Purification Kit Pronase Natriumdodecylsulfat	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	250 Micrograms	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Meerschweinchen	- -	10 milligrams 24 Stunden	- -
	Haut - Mäßig reizend	Maus	-	25 milligrams 24 Stunden	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	25 milligrams 24 Stunden	-
	Haut - Mäßig reizend	Kaninchen	-	50 milligrams 24 Stunden 25 milligrams	-
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Cetrimoniumbromid Natriumchlorid	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	450 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen Kaninchen	- -	10 milligrams 24 Stunden 500 milligrams	- -

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Mutagenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Karzinogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Reproduktionstoxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Teratogenität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
Lambda DNA Purification Kit RNase A 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
Lambda DNA Purification Kit Pronase Proteinase, Streptomyces griseus	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
Natriumdodecylsulfat	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

- : **Lambda DNA Purification Kit RNase A** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I** Nicht verfügbar.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose** Nicht verfügbar.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%** Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0** Nicht verfügbar.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M** Nicht verfügbar.
- Lambda DNA Purification Kit** Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

- Inhalativ**: **Lambda DNA Purification Kit RNase A** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I** Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase** Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose** Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit** Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Verschlucken

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Hautkontakt

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Augenkontakt

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Inhalativ

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A
Lambda DNA Purification Kit DNase I
Keine spezifischen Daten.
Zu den Symptomen können gehören:
Kurzatmigkeit - Atembeschwerden
Asthma
- Lambda DNA Purification Kit Pronase
Zu den Symptomen können gehören:
Kurzatmigkeit - Atembeschwerden
Asthma
- Lambda DNA Purification Kit 80%
DEAE - Cellulose
Zu den Symptomen können gehören:
Kurzatmigkeit - Atembeschwerden
Asthma
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M
EDTA pH=8.0
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit
Keine spezifischen Daten.

Verschlucken

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A
Lambda DNA Purification Kit DNase I
Keine spezifischen Daten.
Keine spezifischen Daten.
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit 80%
DEAE - Cellulose
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M
EDTA pH=8.0
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit
Keine spezifischen Daten.

Hautkontakt

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A
Lambda DNA Purification Kit DNase I
Keine spezifischen Daten.
Keine spezifischen Daten.
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit 80%
DEAE - Cellulose
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M
EDTA pH=8.0
Keine spezifischen Daten.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M
Keine spezifischen Daten.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	: Lambda DNA Purification Kit	Keine spezifischen Daten.
	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Keine spezifischen Daten.
	: Lambda DNA Purification Kit DNase I	Keine spezifischen Daten.
	: Lambda DNA Purification Kit Pronase	Keine spezifischen Daten.
	: Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Keine spezifischen Daten.
	: Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Keine spezifischen Daten.
	: Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Keine spezifischen Daten.
	: Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Keine spezifischen Daten.
	: Lambda DNA Purification Kit	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	: Lambda DNA Purification Kit RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Lambda DNA Purification Kit DNase I	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
	: Lambda DNA Purification Kit Pronase	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
	: Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Nach einer Sensibilisierung können bei einer späteren Belastung mit sehr geringen Mengen schwere allergische Reaktionen auftreten.
	: Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: Lambda DNA Purification Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Karzinogenität

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Mutagenität

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Teratogenität

- : Lambda DNA Purification Kit RNase A Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit DNase I Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Pronase Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
- Lambda DNA Purification Kit Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Entwicklung	:	☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		
		Lambda DNA Purification Kit DNase I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		
		Lambda DNA Purification Kit Pronase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		
		Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		
		Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		
		Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		
		Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		
		Lambda DNA Purification Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		
		Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	:	☑ Lambda DNA Purification Kit RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
				Lambda DNA Purification Kit DNase I	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
				Lambda DNA Purification Kit Pronase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
				Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
				Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
				Lambda DNA Purification Kit 0.5 M EDTA pH=8.0	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.				
Lambda DNA Purification Kit	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.				

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
☑ Lambda DNA Purification Kit Pronase Natriumdodecylsulfat	Akut EC50 1200 µg/l Meerwasser	Algen - Skeletonema costatum	96 Stunden
	Akut LC50 900 µg/l Meerwasser	Krustazeeen - Artemia salina - Adultus	48 Stunden
	Akut LC50 1400 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 590 µg/l Frischwasser	Fisch - Cirrhinus mrigala - Larven	96 Stunden
	Chronisch NOEC 1.25 mg/l Meerwasser	Algen - Ulva fasciata - Zoea	96 Stunden
	Chronisch NOEC 1 mg/l Frischwasser	Krustazeeen - Pseudosida ramosa - Neugeborenes	21 Tage
	Chronisch NOEC 3.2 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	21 Tage
Chronisch NOEC >1357 µg/l Frischwasser	Fisch - Pimephales promelas	42 Tage	

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Cetrimoniumbromid	Akut EC50 90 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden
	Natriumchlorid Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii Krustazeeen - Cypris subglobosa Daphnie - Daphnia magna Wasserpflanzen - Lemna minor Fisch - Morone saxatilis - Larven Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer) Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex	96 Stunden 96 Stunden 48 Stunden 48 Stunden 96 Stunden 96 Stunden 3 Wochen
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Natriumchlorid	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii Krustazeeen - Cypris subglobosa Daphnie - Daphnia magna Wasserpflanzen - Lemna minor Fisch - Morone saxatilis - Larven Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer) Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	96 Stunden 48 Stunden 48 Stunden 96 Stunden 96 Stunden 3 Wochen 96 Stunden 21 Tage 8 Wochen

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
Lambda DNA Purification Kit Pronase Natriumdodecylsulfat	-2.03	-	niedrig
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Cetrimoniumbromid	-	444 bis 677	hoch

12.4 Mobilität im Boden

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

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

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.

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	:	✓	Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.
			RNase A	
			Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.
			DNase I	
			Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.
			Pronase	
			Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.
			80% DEAE - Cellulose	
			Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.
			CTAB 5%	
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.	
		0.5 M EDTA pH=8.0		
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.	
		NaCl 1.2 M		
		Lambda DNA Purification Kit	Nicht anwendbar.	

Sonstige EU-Bestimmungen

Ozonabbauende Substanzen (1005/2009/EU)

Nicht gelistet.

Vorherige Zustimmung nach Inkennzeichnung (PIC, Prior Informed Consent) (649/2012/EU)

Nicht gelistet.

Seveso-Richtlinie

Dieses Produkt wird unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Gefahrenkriterien

Kategorie

✓ Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%
E1

Nationale Vorschriften

Lagerklasse (TRGS 510)	:	✓	Lambda DNA Purification Kit	12
			RNase A	
			Lambda DNA Purification Kit	12
			DNase I	
			Lambda DNA Purification Kit	12
			Pronase	
			Lambda DNA Purification Kit	12
			80% DEAE - Cellulose	
			Lambda DNA Purification Kit	12
			CTAB 5%	
			Lambda DNA Purification Kit	12
			0.5 M EDTA pH=8.0	
			Lambda DNA Purification Kit	12
		NaCl 1.2 M		
		Lambda DNA Purification Kit	12	

Wassergefährdungsklasse :

Technische Anleitung Luft : ✓ A-Luft Klasse I - Nummer 5.2.5: 10.9%

AOX : Das Produkt enthält organisch gebundene Halogene und kann 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

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 19/02/2018

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien	: Nicht bestimmt.
Kanada	: Nicht bestimmt.
China	: Nicht bestimmt.
Europa	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Japan	: Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS) : Nicht bestimmt. Japanische liste (ISHL) : Nicht bestimmt.
Malaysia	: Nicht bestimmt.
Neuseeland	: Nicht bestimmt.
Philippinen	: Nicht bestimmt.
Süd-Korea	: Nicht bestimmt.
Taiwan	: Nicht bestimmt.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Türkei	: Nicht bestimmt.
USA	: Nicht bestimmt.
Vietnam	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.

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"/> Lambda DNA Purification Kit DNase I Resp. Sens. 1, H334	Rechenmethode
Lambda DNA Purification Kit Pronase Resp. Sens. 1, H334	Rechenmethode
Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose Resp. Sens. 1, H334	Rechenmethode
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	Rechenmethode Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 19/02/2018

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A

H315
H319
H335

Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenreizung.
Kann die Atemwege reizen.

Lambda DNA Purification Kit DNase I

H334

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Lambda DNA Purification Kit Pronase

H228
H302
H315
H318
H319
H332
H334

Entzündbarer Feststoff.
Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Verursacht Hautreizungen.
Verursacht schwere Augenschäden.
Verursacht schwere Augenreizung.
Gesundheitsschädlich bei Einatmen.
Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.
Kann die Atemwege reizen.
Sehr giftig für Wasserorganismen.
Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.

H335
H400
H411

Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE - Cellulose

H334

Kann bei Einatmen Allergie, asthmaartige Symptome oder Atembeschwerden verursachen.

Lambda DNA Purification Kit CTAB 5%

H302
H319
H400
H410

Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
Verursacht schwere Augenreizung.
Sehr giftig für Wasserorganismen.
Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.

Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M

H319

Verursacht schwere Augenreizung.

[Volltext der Einstufungen \[CLP/GHS\]](#)

✓ Lambda DNA Purification Kit RNase A

Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Lambda DNA Purification Kit DNase I

Resp. Sens. 1, H334

SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE - Kategorie 1

Lambda DNA Purification Kit Pronase

Acute Tox. 4, H302
Acute Tox. 4, H332
Aquatic Acute 1, H400
Aquatic Chronic 2, H411

AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4
AKUTE TOXIZITÄT (Einatmen) - Kategorie 4
KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1
LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 2

Eye Dam. 1, H318
Eye Irrit. 2, H319
Flam. Sol. 2, H228
Resp. Sens. 1, H334
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
ENTZÜNDBARE FESTSTOFFE - Kategorie 2
SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE - Kategorie 1
ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) (Atemwegsreizung) - Kategorie 3

Lambda DNA Purification Kit 80% DEAE -

Lambda DNA Purification Kit, Part Number 200391

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Cellulose Resp. Sens. 1, H334	SENSIBILISIERUNG DER ATEMWEGE - Kategorie 1
Lambda DNA Purification Kit CTAB 5% Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	AKUTE TOXIZITÄT (Oral) - Kategorie 4 KURZFRISTIG (AKUT) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1 LANGFRISTIG (CHRONISCH) GEWÄSSERGEFÄHRDEND - Kategorie 1
Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
Lambda DNA Purification Kit NaCl 1.2 M Eye Irrit. 2, H319	SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Ausgabedatum/ : 19/02/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 02/08/2016

Ausgabe

Version : 5

[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.