

SICHERHEITSDATENBLATT



Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614	
Teile-Nr. (Chemikalien-Kit)	:	247614	
Teile-Nr.	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	247212-51
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	200302-81
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	200303-81
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	210200-56
		Gigapack III packaging extract	200201-41
		VCS257 E. coli Strain	200256-51
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51

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

Verwendungszwecke	:	Analytische Reagenzie.	
		☑ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	0.01 ml (10 µg 1 µg/µl)
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	0.5 ml
		XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	0.5 ml
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	0.005 ml (2 µg 0.4 µg/µl)
		Gigapack III packaging extract	0.275 ml
		VCS257 E. coli Strain	1 ml
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (1.05 µg 0.21 µg/µl)

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	λ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Gemisch
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Gemisch
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Gemisch
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Gemisch
		Gigapack III packaging extract	Gemisch
		VCS257 E. coli Strain	Gemisch
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Gemisch

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

Nicht eingestuft.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	:	λ XL1-Blue MRA E.coli Strain	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 10 - 30%
		XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 10 - 30%
		Gigapack III packaging extract	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 1 - 10%
		VCS257 E. coli Strain	Prozentsatz des Gemisches, der aus Bestandteilen mit unbekannter inhalativer Toxizität besteht: 10 - 30%

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

Signalwort	:	λ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Kein Signalwort.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Kein Signalwort.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Kein Signalwort.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Kein Signalwort.
		Gigapack III packaging extract	Kein Signalwort.
		VCS257 E. coli Strain	Kein Signalwort.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	:	λ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Gigapack III packaging extract	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

VCS257 E. coli Strain Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Wild-Type Lambda DNA Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 c1857ind 1 Sam7

Sicherheitshinweise

Prävention

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated Nicht anwendbar.
 XL1-Blue MRA E.coli Strain Nicht anwendbar.
 XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Nicht anwendbar.
 pDT-RI/EcoR I Test Insert Nicht anwendbar.
 Gigapack III packaging extract Nicht anwendbar.
 VCS257 E. coli Strain Nicht anwendbar.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Nicht anwendbar.

Reaktion

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated Nicht anwendbar.
 XL1-Blue MRA E.coli Strain Nicht anwendbar.
 XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Nicht anwendbar.
 pDT-RI/EcoR I Test Insert Nicht anwendbar.
 Gigapack III packaging extract Nicht anwendbar.
 VCS257 E. coli Strain Nicht anwendbar.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Nicht anwendbar.

Lagerung

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated Nicht anwendbar.
 XL1-Blue MRA E.coli Strain Nicht anwendbar.
 XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Nicht anwendbar.
 pDT-RI/EcoR I Test Insert Nicht anwendbar.
 Gigapack III packaging extract Nicht anwendbar.
 VCS257 E. coli Strain Nicht anwendbar.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Nicht anwendbar.

Entsorgung

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated Nicht anwendbar.
 XL1-Blue MRA E.coli Strain Nicht anwendbar.
 XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Nicht anwendbar.
 pDT-RI/EcoR I Test Insert Nicht anwendbar.
 Gigapack III packaging extract Nicht anwendbar.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	VCS257 E. coli Strain	Nicht anwendbar.
	Wild-Type Lambda DNA	Nicht anwendbar.
	c1857ind 1 Sam7	
Gefährliche Inhaltsstoffe	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Nicht anwendbar.
	VCS257 E. coli Strain	Nicht anwendbar.
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Nicht anwendbar.
	Gigapack III packaging extract	Nicht anwendbar.
	VCS257 E. coli Strain	Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
	Wild-Type Lambda DNA	Nicht anwendbar.
	c1857ind 1 Sam7	
Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Nicht anwendbar.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Nicht anwendbar.
	Gigapack III packaging extract	Nicht anwendbar.
	VCS257 E. coli Strain	Nicht anwendbar.
	Wild-Type Lambda DNA	Nicht anwendbar.
	c1857ind 1 Sam7	
<u>Spezielle Verpackungsanforderungen</u>		
Tastbarer Warnhinweis	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Nicht anwendbar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Nicht anwendbar.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Nicht anwendbar.
	Gigapack III packaging extract	Nicht anwendbar.
	VCS257 E. coli Strain	Nicht anwendbar.
	Wild-Type Lambda DNA	Nicht anwendbar.
	c1857ind 1 Sam7	

2.3 Sonstige Gefahren

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Keine bekannt.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Keine bekannt.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Keine bekannt.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Keine bekannt.
		Gigapack III packaging extract	Keine bekannt.
		VCS257 E. coli Strain	Keine bekannt.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.1 Stoffe	:	<input checked="" type="checkbox"/> Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Gemisch Gemisch Gemisch Gemisch Gemisch Gemisch Gemisch
-------------------	---	---	---

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
VCS257 E. coli Strain Glycerol	REACH #: Anhang V EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	≤3	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

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

- [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 DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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. 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. 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. 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. 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. 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. 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 DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. 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 Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt

- : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- XL1-Blue MRA E.coli Strain
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- pDT-RI/EcoR I Test Insert
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Gigapack III packaging extract
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- VCS257 E. coli Strain
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Verschlucken

- : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated
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.
- XL1-Blue MRA E.coli Strain
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.
- XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain
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.
- pDT-RI/EcoR I Test Insert
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.
- Gigapack III packaging extract
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.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	VCS257 E. coli Strain	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.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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 DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
---------------------	--	---

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
---------------------	--	--

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Inhalativ	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder
------------------------------	---	---	--

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	extract	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	VCS257 E. coli Strain	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Keine besondere Behandlung.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Keine besondere Behandlung.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Keine besondere Behandlung.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Keine besondere Behandlung.
	Gigapack III packaging extract	Keine besondere Behandlung.
	VCS257 E. coli Strain	Keine besondere Behandlung.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Gigapack III packaging extract	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	VCS257 E. coli Strain	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Keine bekannt.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Keine bekannt.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Keine bekannt.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Keine bekannt.
	Gigapack III packaging extract	Keine bekannt.
	VCS257 E. coli Strain	Keine bekannt.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide Keine spezifischen Daten. Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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. 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. Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.
---	--	--

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

		<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.</p>
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	<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>
	Gigapack III packaging extract	<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>
	VCS257 E. coli Strain	<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>
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	<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>
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	Gigapack III packaging extract	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.</p>
	VCS257 E. coli Strain	<p>Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden.</p>

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.

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

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal

: Lambda DASH II Vector
Double Digested With
EcoR I And Xho I CIAP
Treated

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.

XL1-Blue MRA E.coli
Strain

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.

XL1-Blue MRA (p2) E.
coli Strain

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.

pDT-RI/EcoR I Test
Insert

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.

Gigapack III packaging
extract

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.

VCS257 E. coli Strain

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.

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

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 Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Einsatzkräfte	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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".
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	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".
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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".
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	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".
	Gigapack III packaging extract	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".
	VCS257 E. coli Strain	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".
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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 DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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).
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	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).
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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).
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	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).
	Gigapack III packaging	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

extract	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).
VCS257 E. coli Strain	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).
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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 DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	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.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	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.
		Gigapack III packaging extract	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.
		VCS257 E. coli Strain	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 Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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 DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert	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. Potentiell biogefährliches Material. 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. Potentiell biogefährliches Material. 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. 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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Gigapack III packaging extract	Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. 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.
VCS257 E. coli Strain	Potentiell biogefährliches Material. 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.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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 DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	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.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	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.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	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

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	<p>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.</p>
pDT-RI/EcoR I Test Insert	<p>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.</p>
Gigapack III packaging extract	<p>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.</p>
VCS257 E. coli Strain	<p>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.</p>
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	<p>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.</p>

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
XL1-Blue MRA E.coli Strain Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

VCS257 E. coli Strain Glycerol	DFG MAK-Werte Liste (Deutschland, 7/2015). 8-Stunden-Mittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion Spitzenbegrenzung: 400 mg/m ³ , 4 mal pro Schicht, 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion TRGS 900 AGW (Deutschland, 6/2017). Kurzzeitwert: 400 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 200 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion
-----------------------------------	---

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

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Individuelle Schutzmaßnahmen

Hygienische Maßnahmen : Handhaben als ein biohazard (biologisches Sicherheitsniveau 1). 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: Schutzbrille mit Seitenblenden.

Hautschutz

Handschutz : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert.

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.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

- | | | | |
|-------------------------------|---|--|--|
| Physikalischer Zustand | : | Lambda DASH II
Vector Double Digested
With EcoR I And Xho I
CIAP Treated
XL1-Blue MRA E.coli
Strain
XL1-Blue MRA (p2) E.
coli Strain
pDT-RI/EcoR I Test
Insert
Gigapack III packaging
extract
VCS257 E. coli Strain
Wild-Type Lambda
DNA c1857ind 1 Sam7 | Flüssigkeit.

Flüssigkeit.
Flüssigkeit.
Flüssigkeit.
Flüssigkeit.
Flüssigkeit.
Flüssigkeit.
Flüssigkeit. |
| Farbe | : | Lambda DASH II
Vector Double Digested
With EcoR I And Xho I
CIAP Treated
XL1-Blue MRA E.coli
Strain
XL1-Blue MRA (p2) E.
coli Strain
pDT-RI/EcoR I Test
Insert
Gigapack III packaging
extract
VCS257 E. coli Strain
Wild-Type Lambda
DNA c1857ind 1 Sam7 | Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.
Nicht verfügbar.
Nicht verfügbar.
Nicht verfügbar.
Nicht verfügbar.
Nicht verfügbar. |
| Geruch | : | Lambda DASH II
Vector Double Digested
With EcoR I And Xho I
CIAP Treated
XL1-Blue MRA E.coli
Strain
XL1-Blue MRA (p2) E.
coli Strain
pDT-RI/EcoR I Test
Insert
Gigapack III packaging | Nicht verfügbar.

Nicht verfügbar.
Nicht verfügbar.
Nicht verfügbar.
Nicht verfügbar. |

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Geruchsschwelle	: Lambda DASH II	Nicht verfügbar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Nicht verfügbar.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
pH-Wert	: Lambda DASH II	7.5
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	7
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	7
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	7.5
	Insert	
	Gigapack III packaging	8
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	7
	Wild-Type Lambda	7
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Lambda DASH II	0°C
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	0°C
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	0°C
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Siedebeginn und Siedebereich	: Lambda DASH II	100°C
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	100°C
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.
	extract	

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	100°C
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Flammpunkt	: Lambda DASH II	Nicht verfügbar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Nicht verfügbar.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Verdampfungsgeschwindigkeit	: Lambda DASH II	Nicht verfügbar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Nicht verfügbar.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: Lambda DASH II	Nicht anwendbar.
	Vector Double	
	Digested With EcoR I	
	And Xho I CIAP	
	Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht anwendbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht anwendbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Nicht anwendbar.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht anwendbar.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht anwendbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht anwendbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: Lambda DASH II	Nicht verfügbar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Nicht verfügbar.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Dampfdruck	: Lambda DASH II	Nicht verfügbar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Nicht verfügbar.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Dampfdichte	: Lambda DASH II	Nicht verfügbar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Nicht verfügbar.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Relative Dichte	: Lambda DASH II	Nicht verfügbar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Nicht verfügbar.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Löslichkeit(en)	: Lambda DASH II	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser
	Vector Double Digested	und heißem Wasser.
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und
	Strain	heißem Wasser.
	XL1-Blue MRA (p2) E.	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und
	coli Strain	heißem Wasser.
	pDT-RI/EcoR I Test	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser
	Insert	und heißem Wasser.
	Gigapack III packaging	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	extract	und heißem Wasser.
	VCS257 E. coli Strain	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Nicht verfügbar.
	Gigapack III packaging extract	Nicht verfügbar.
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Nicht verfügbar.
	Gigapack III packaging extract	Nicht verfügbar.
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Nicht verfügbar.
	Gigapack III packaging extract	Nicht verfügbar.
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nicht verfügbar.
Viskosität	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Nicht verfügbar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Nicht verfügbar.
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Explosive Eigenschaften	: Lambda DASH II	Nicht verfügbar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Nicht verfügbar.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Oxidierende Eigenschaften	: Lambda DASH II	Nicht verfügbar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Nicht verfügbar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Nicht verfügbar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Nicht verfügbar.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Nicht verfügbar.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Nicht verfügbar.
	Wild-Type Lambda	Nicht verfügbar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: Lambda DASH II Vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Double Digested With	
	EcoR I And Xho I CIAP	
	Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Insert	
	Gigapack III packaging	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	extract	
	VCS257 E. coli Strain	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Wild-Type Lambda	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	DNA c1857ind 1 Sam7	

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil. Das Produkt ist stabil.
10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	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	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging	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. Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

extract	unverträglich sein.
VCS257 E. coli Strain	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
pDT-RI/EcoR I Test Insert	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Gigapack III packaging extract	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
VCS257 E. coli Strain	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-
VCS257 E. coli Strain Natriumchlorid	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	100 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	500 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 milligrams	-

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

VCS257 E. coli Strain Natriumchlorid	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	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

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen

: Lambda DASH II Vector Nicht verfügbar.
 Double Digested With
 EcoR I And Xho I CIAP
 Treated
 XL1-Blue MRA E.coli Strain Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
 XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
 pDT-RI/EcoR I Test Nicht verfügbar.
 Insert
 Gigapack III packaging Nicht verfügbar.
 extract
 VCS257 E. coli Strain Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Inhalativ.
 Wild-Type Lambda DNA Nicht verfügbar.
 c1857ind 1 Sam7

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Inhalativ	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Inhalativ	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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 DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Teratogenität	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchlorid	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Cypris subglobosa	48 Stunden
	Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor	96 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	3 Wochen

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchlorid	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex	96 Stunden 21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden 48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor Fisch - Morone saxatilis - Larven Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	96 Stunden 96 Stunden 3 Wochen
VCS257 E. coli Strain Natriumchlorid	Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex	96 Stunden 21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
	Akut EC50 4.74 g/L Frischwasser	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 Stunden
	Akut EC50 519.6 mg/l Frischwasser Akut EC50 402600 µg/l Frischwasser	Krustazeeen - Cypris subglobosa Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden 48 Stunden
	Akut IC50 6.87 g/L Frischwasser Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser Chronisch LC10 781 mg/l Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor Fisch - Morone saxatilis - Larven Krustazeeen - Hyalella azteca - Jungtier (Küken, Junges, Absetzer)	96 Stunden 96 Stunden 3 Wochen
Chronisch NOEC 6 g/L Frischwasser Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Wasserpflanzen - Lemna minor Daphnie - Daphnia pulex	96 Stunden 21 Tage	
Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen	

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

12.4 Mobilität im Boden

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

Mobilität : Nicht verfügbar.

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT : Nicht anwendbar.

vPvB : Nicht anwendbar.

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

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

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 : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

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. 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.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
---	---	--

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 21/02/2018

36/39

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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 nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

Nationale Vorschriften

Name des Produkts / Inhaltsstoffe	Listenname	Name auf der Liste	Einstufung	Hinweise
XL1-Blue MRA E.coli Strain Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-
VCS257 E. coli Strain Glycerol	DFG MAK-Werte Liste	Glycerin; 1,2,3-Propantriol	Gelistet	-

Lagerklasse (TRGS 510) : Lambda DASH II Vector 12
 Double Digested With EcoR
 I And Xho I CIAP Treated
 XL1-Blue MRA E.coli Strain 12
 XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain 12
 pDT-RI/EcoR I Test Insert 12
 Gigapack III packaging extract 12
 VCS257 E. coli Strain 12
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 12

Wassergefährdungsklasse : Lambda DASH II Vector 1
 Double Digested With EcoR
 I And Xho I CIAP Treated
 XL1-Blue MRA E.coli Strain 1
 XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain 1
 pDT-RI/EcoR I Test Insert 1
 Gigapack III packaging extract 2
 VCS257 E. coli Strain 1
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 1

Technische Anleitung Luft : A-Luft Nummer 5.2.5: 7.6%

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

Internationale Vorschriften

Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III

Nicht gelistet.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Nicht gelistet.

Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

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

Nicht gelistet.

Bestandsliste

Australien	: Nicht bestimmt.
Kanada	: Mindestens eine Komponente ist nicht in der DSL (Liste der einheimischen Substanzen) gelistet. Diese Komponenten sind jedoch alle in der NDSL (Liste der nicht einheimischen Substanzen) gelistet.
China	: Nicht bestimmt.
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	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Philippinen	: Nicht bestimmt.
Süd-Korea	: Nicht bestimmt.
Taiwan	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
Thailand	: <input checked="" type="checkbox"/> Nicht bestimmt.
Türkei	: Nicht bestimmt.
USA	: Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.
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
Nicht eingestuft.	

Volltext der abgekürzten H-Sätze

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III Cloning Kit, Part Number 247614

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

XL1-Blue MRA E.coli Strain
H319

Verursacht schwere Augenreizung.

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain
H319

Verursacht schwere Augenreizung.

VCS257 E. coli Strain
H319

Verursacht schwere Augenreizung.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

XL1-Blue MRA E.coli Strain
Eye Irrit. 2, H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain
Eye Irrit. 2, H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

VCS257 E. coli Strain
Eye Irrit. 2, H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

Ausgabedatum/ : 21/02/2018

Überarbeitungsdatum

Datum der letzten : 29/02/2016

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.