

VEILIGHEIDSINFORMATIEBLAD



Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 1: Identificatie van de stof of het mengsel en van de vennootschap/onderneming

1.1 Productidentificatie

Productnaam	:	Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714
Onderdeelnr. (chemische set)	:	247714
Onderdeelnr.	:	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 XL - 11 packaging extract 200207-41
		VCS257 E. coli Strain 200256-51
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 246203-51

1.2 Relevant geïdentificeerd gebruik van de stof of het mengsel en ontraden gebruik

Gebruiksmogelijkheden van het materiaal : Analytische middel.

☑ 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 XL - 11 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 Details betreffende de verstrekker van het veiligheidsinformatieblad

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

e-mail adres van de verantwoordelijke voor dit VIB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefoonnummer voor noodgevallen

Telefoonnummer voor noodgevallen (met werkuren) : CHEMTREC®: +(31)-858880596

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

2.1 Indeling van de stof of het mengsel

Productomschrijving	:	☑ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Mengsel
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mengsel
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Mengsel
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Mengsel
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	Mengsel
		VCS257 E. coli Strain	Mengsel
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mengsel

Classificatie volgens de Verordening (EG) Nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Niet geclassificeerd.

Ingrediënten met onbekende toxiciteit	:	☑ XL1-Blue MRA E.coli Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
		XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 1 - 10%
		VCS257 E. coli Strain	Percentage van het mengsel bestaande uit ingrediënt(en) van onbekende inhaleringstoxiciteit: 10 - 30%

Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.

Zie rubriek 11 voor meer informatie over gezondheidseffecten en symptomen.

2.2 Etiketteringselementen

Signaalwoord	:	☑ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Geen signaalwoord.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen signaalwoord.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen signaalwoord.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Geen signaalwoord.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen signaalwoord.
		VCS257 E. coli Strain	Geen signaalwoord.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen signaalwoord.
Gevarenaanduidingen	:	☑ Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

VCS257 E. coli Strain Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 Wild-Type Lambda DNA Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
 c1857ind 1 Sam7

Voorzorgsmaatregelen

Preventie

: Lambda DASH II Vector Niet van toepassing.
 Double Digested With
 EcoR I And Xho I CIAP
 Treated
 XL1-Blue MRA E.coli Niet van toepassing.
 Strain
 XL1-Blue MRA (p2) E. Niet van toepassing.
 coli Strain
 pDT-RI/EcoR I Test Niet van toepassing.
 Insert
 Gigapack III XL - 11 Niet van toepassing.
 packaging extract
 VCS257 E. coli Strain Niet van toepassing.
 Wild-Type Lambda DNA Niet van toepassing.
 c1857ind 1 Sam7

Reactie

: Lambda DASH II Vector Niet van toepassing.
 Double Digested With
 EcoR I And Xho I CIAP
 Treated
 XL1-Blue MRA E.coli Niet van toepassing.
 Strain
 XL1-Blue MRA (p2) E. Niet van toepassing.
 coli Strain
 pDT-RI/EcoR I Test Niet van toepassing.
 Insert
 Gigapack III XL - 11 Niet van toepassing.
 packaging extract
 VCS257 E. coli Strain Niet van toepassing.
 Wild-Type Lambda DNA Niet van toepassing.
 c1857ind 1 Sam7

Opslag

: Lambda DASH II Vector Niet van toepassing.
 Double Digested With
 EcoR I And Xho I CIAP
 Treated
 XL1-Blue MRA E.coli Niet van toepassing.
 Strain
 XL1-Blue MRA (p2) E. Niet van toepassing.
 coli Strain
 pDT-RI/EcoR I Test Niet van toepassing.
 Insert
 Gigapack III XL - 11 Niet van toepassing.
 packaging extract
 VCS257 E. coli Strain Niet van toepassing.
 Wild-Type Lambda DNA Niet van toepassing.
 c1857ind 1 Sam7

Verwijdering

: Lambda DASH II Vector Niet van toepassing.
 Double Digested With
 EcoR I And Xho I CIAP
 Treated
 XL1-Blue MRA E.coli Niet van toepassing.
 Strain
 XL1-Blue MRA (p2) E. Niet van toepassing.
 coli Strain
 pDT-RI/EcoR I Test Niet van toepassing.
 Insert
 Gigapack III XL - 11 Niet van toepassing.
 packaging extract

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

	VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
	Wild-Type Lambda DNA	Niet van toepassing.
	c1857ind 1 Sam7	
Gevaarlijke bestanddelen	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet van toepassing.
	VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
Aanvullende etiketonderdelen	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Niet van toepassing.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Niet van toepassing.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing.
	VCS257 E. coli Strain	Veiligheidsinformatieblad op verzoek verkrijgbaar.
	Wild-Type Lambda DNA	Niet van toepassing.
	c1857ind 1 Sam7	
Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Niet van toepassing.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet van toepassing.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Niet van toepassing.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing.
	VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
	Wild-Type Lambda DNA	Niet van toepassing.
	c1857ind 1 Sam7	
<u>Speciale verpakkingseisen</u>		
Voelbare gevaarsaanduiding	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Niet van toepassing.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet van toepassing.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Niet van toepassing.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing.
	VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
	Wild-Type Lambda DNA	Niet van toepassing.
	c1857ind 1 Sam7	

2.3 Andere gevaren

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 2: Identificatie van de gevaren

Overige gevaren die niet leiden tot classificatie	:	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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend. Geen bekend.
----------------------------------------------------------	---	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

3.1 Stoffen	:	<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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel Mengsel
--------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------

Product- /ingrediëntennaam	Identificatiemogelijkheden	%	Verordening (EG) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
VCS257 E. coli Strain Natriumchloride	EC: 231-598-3 CAS-nummer: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Zie Rubriek 16 voor de volledige tekst van de H-zinnen die hierboven staan vermeld.	

Er zijn geen additionele ingrediënten aanwezig die, voor zover op dit moment aan leverancier bekend is en in de van toepassing zijnde concentraties, geclassificeerd zijn als schadelijk voor de gezondheid of voor het milieu en op grond daarvan in deze sectie moeten worden vermeld.

Type

- [1] Stof ingedeeld met een gezondheids- of milieugevaar
- [2] Stof met een werkplaats blootstellingslimiet
- [3] Stof voldoet aan criteria voor PBT overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [4] Stof voldoet aan criteria voor zPzB overeenkomstig Verordening (EG) nr. 1907/2006, Bijlage XIII
- [5] Een even zorgwekkende stof
- [6] Aanvullende informatie vanwege bedrijfsbeleid

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 3: Samenstelling en informatie over de bestanddelen

Arbeidshygiënische blootstellingsgrenzen, indien beschikbaar, zijn weergegeven in rubriek 8.

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

4.1 Beschrijving van de eerstehulpmaatregelen

Oogcontact

- : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated
XL1-Blue MRA E.coli Strain
Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- : XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain
Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- : pDT-RI/EcoR I Test Insert
Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- : Gigapack III XL - 11 packaging extract
Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- : VCS257 E. coli Strain
Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.
- : Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
Spoel de ogen onmiddellijk met ruime hoeveelheden water, waarbij u de boven- en onderoogleden zo nu en dan oplicht. Ga aanwezigheid van contactlenzen na en verwijder ze. Raadpleeg een arts als irritatie optreedt.

Inademing

- : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated
XL1-Blue MRA E.coli Strain
Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain
Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : pDT-RI/EcoR I Test Insert
Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : Gigapack III XL - 11 packaging extract
Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : VCS257 E. coli Strain
Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Huidcontact

- : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated
XL1-Blue MRA E.coli Strain
Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain
Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : pDT-RI/EcoR I Test Insert
Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : Gigapack III XL - 11 packaging extract
Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : VCS257 E. coli Strain
Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7
Spoel verontreinigde huid met grote hoeveelheid water. Verwijder verontreinigde kleding en schoenen. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.

Inslikken

- : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated
Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : XL1-Blue MRA E.coli Strain
Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain
Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : pDT-RI/EcoR I Test Insert
Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : Gigapack III XL - 11 packaging extract
Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
- : VCS257 E. coli Strain
Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen. Spoel de mond met water. Het slachtoffer in de frisse lucht brengen en laten rusten in een houding die het ademen vergemakkelijkt. Als het slachtoffer het materiaal heeft doorgeslikt en bij bewustzijn is, laat u het slachtoffer kleine hoeveelheden water drinken. Zet niet aan tot braken tenzij medisch personeel aangeeft dat dit wel moet. Zoek medische hulp als zich symptomen voordoen.
Bescherming van eerste-hulpverleners	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	VCS257 E. coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.

4.2 Belangrijkste acute en uitgestelde symptomen en effecten

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Oogcontact	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Inademing	: 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		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
pDT-RI/EcoR I Test Insert		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Gigapack III XL - 11		Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Inslikken	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
<u>Tekenen/symptomen van overmatige blootstelling</u>		
Oogcontact	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Inademing	: 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 XL - 11	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA	Geen specifieke gegevens.
	c1857ind 1 Sam7	
Huidcontact	: Lambda DASH II Vector	Geen specifieke gegevens.
	Double Digested With	
	EcoR I And Xho I CIAP	
	Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Geen specifieke gegevens.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Geen specifieke gegevens.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Geen specifieke gegevens.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Geen specifieke gegevens.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA	Geen specifieke gegevens.
	c1857ind 1 Sam7	
Inslikken	: Lambda DASH II Vector	Geen specifieke gegevens.
	Double Digested With	
	EcoR I And Xho I CIAP	
	Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Geen specifieke gegevens.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Geen specifieke gegevens.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Geen specifieke gegevens.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Geen specifieke gegevens.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke gegevens.
	Wild-Type Lambda DNA	Geen specifieke gegevens.
	c1857ind 1 Sam7	

4.3 Vermelding van de vereiste onmiddellijke medische verzorging en speciale behandeling

Opmerkingen voor arts	: Lambda DASH II Vector	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Double Digested With	
	EcoR I And Xho I CIAP	
	Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	Wild-Type Lambda DNA	Behandel symptomatisch. Contacteer onmiddellijk een specialist voor de behandeling van de vergiftiging indien grote hoeveelheden ingenomen of geïnhaleerd zijn.
	c1857ind 1 Sam7	

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 4: Eerstehulpmaatregelen

Specifieke behandelingen	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Geen specifieke behandeling.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke behandeling.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen specifieke behandeling.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Geen specifieke behandeling.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen specifieke behandeling.
	VCS257 E. coli Strain	Geen specifieke behandeling.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke behandeling.

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

5.1 Blusmiddelen

Geschikte blusmiddelen	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	VCS257 E. coli Strain	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Gebruik een blusmiddel dat geschikt is voor de ontstane brand.
Ongeschikte blusmiddelen	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Geen bekend.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen bekend.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Geen bekend.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Geen bekend.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Geen bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Geen bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen bekend.

5.2 Speciale gevaren die door de stof of het mengsel worden veroorzaakt

Risico's van de stof of het mengsel	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
	pDT-RI/EcoR I Test	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Gevaarlijke verbrandingsproducten

Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain	barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten. Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Bij brand of verhitting loopt de druk op en kan de houder barsten.
: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
pDT-RI/EcoR I Test Insert Gigapack III XL - 11 packaging extract	kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n) Geen specifieke gegevens. Afbraakproducten kunnen onder meer zijn:
VCS257 E. coli Strain	kooldioxide koolmonoxide Afbraakproducten kunnen onder meer zijn: kooldioxide koolmonoxide gehalogeneerde verbindingen metaaloxide(n)
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens.

5.3 Advies voor brandweerlieden

Speciale voorzorgsmaatregelen voor brandbestrijders

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
pDT-RI/EcoR I Test Insert	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Gigapack III XL - 11 packaging extract	In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

Speciale beschermende uitrusting voor brandweerlieden

		mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
VCS257 E. coli Strain		In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7		In geval van brand, isoleer het terrein direct door alle personen uit de buurt van het incident te verwijderen. Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training.
: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated		Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
XL1-Blue MRA E.coli Strain		Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain		Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
pDT-RI/EcoR I Test Insert		Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Gigapack III XL - 11 packaging extract		Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
VCS257 E. coli Strain		Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7		Brandbestrijders dienen geschikte kleding te dragen en een onafhankelijk ademhalingstoestel (SCBA) dat een volledig gelaatsdeel heeft en met een overdrukmodus werkt. Kleding voor brandweerlieden (inclusief helmen, beschermende laarzen en handschoenen), overeenkomstig Europese norm EN 469, geeft een basis beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 5: Brandbestrijdingsmaatregelen

beschermingsniveau voor incidenten met chemische stoffen.

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.1 Persoonlijke voorzorgsmaatregelen, beschermingsmiddelen en noodprocedures

Voor andere personen dan de hulpdiensten	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	VCS257 E. coli Strain	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Er mag geen actie worden ondernomen als er kans is op persoonlijke ongelukken of in geval van onvoldoende training. Evacueer omringende gebieden. Zorg dat onbeschermd en overbodig personeel niet binnenkomt. Raak gemorst materiaal niet aan en loop er niet doorheen. Draag geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
Voor de hulpdiensten	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

		ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	VCS257 E. coli Strain	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Indien speciale kleding is vereist voor het hanteren van het gemorst product, lees dan ook de eventuele informatie in Rubriek 8 over geschikte en ongeschikte materialen. Zie ook de informatie onder de hoofding "Voor andere personen dan de hulpdiensten".
6.2		
Milieuvoorzorgsmaatregelen	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	VCS257 E. coli Strain	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool. Informeer de betreffende autoriteiten wanneer het product het milieu heeft vervuild (riolering, waterwegen, bodem of lucht).

RUBRIEK 6: Maatregelen bij het accidenteel vrijkomen van de stof of het mengsel

6.3 Insluitings- en reinigingsmethoden en -materiaal

Reinigingsmethode	:	Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		XL1-Blue MRA E.coli Strain	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		pDT-RI/EcoR I Test Insert	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		Gigapack III XL - 11 packaging extract	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		VCS257 E. coli Strain	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Dicht het lek als dat zonder risico kan. Verwijder verpakkingen uit het gebied waar gemorst is. Verdunnen met water en opweilen indien wateroplosbaar. Alternatief, of indien water-onoplosbaar, absorbeer met inert droog materiaal en plaats in een toepasbare afvalcontainer. Af laten voeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf.

6.4 Verwijzing naar andere rubrieken

- : Zie Rubriek 1 voor contactgegevens voor noodgevallen.
- Zie Rubriek 8 voor informatie over geschikte persoonlijke beschermingsmiddelen.
- Zie Rubriek 13 voor aanvullende informatie over afvalbehandeling.

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

7.1 Voorzorgsmaatregelen voor het veilig hanteren van de stof of het mengsel

Beschermende maatregelen	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain	Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8). Trek van toepassing zijnde persoonlijke beschermingsmiddelen aan (zie rubriek 8).
Advies inzake algemene arbeidshygiëne	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain	In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen. Mogelijk biogevaarlijk materiaal. In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714


RUBRIEK 7: Hantering en opslag

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

hygiënische maatregelen.
In de ruimte waar dit materiaal wordt gebruikt, opgeslagen of verwerkt, moet eten, drinken en roken verboden worden. Werknemers moeten hun handen en gezicht wassen alvorens te eten, drinken en roken. Verwijder verontreinigde kleding en beschermingsmiddelen voordat u kantines, e.d. binnengaat. Zie ook Rubriek 8 voor aanvullende informatie over hygiënische maatregelen.

7.2 Voorwaarden voor een veilige opslag, met inbegrip van incompatibele producten

Opslag

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

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

XL1-Blue MRA E.coli
Strain

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

XL1-Blue MRA (p2) E.
coli Strain

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

pDT-RI/EcoR I Test
Insert

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtop te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

Gigapack III XL - 11
packaging extract

Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

VCS257 E. coli Strain

Wild-Type Lambda DNA
c1857ind 1 Sam7

plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik. Overeenkomstig de plaatselijke regelgeving bewaren. Opslaan in oorspronkelijke verpakking, beschermd tegen direct zonlicht, op een droge, koele, goed geventileerde plaats, verwijderd van materiaal waarmee contact vermeden dient te worden (zie Rubriek 10) en voedsel en drank. Bewaar de verpakking goed afgesloten en verzegeld tot aan gebruik. Geopende verpakkingen dienen zorgvuldig opnieuw te worden afgesloten en dienen rechtstreeks te worden bewaard om lekkage te voorkomen. Niet opslaan in verpakkingen zonder etiket. Neem passende maatregelen om verspreiding in het milieu te voorkomen. Zie sectie 10 voor incompatibele materialen vóór behandeling of gebruik.

7.3 Specifiek eindgebruik

Aanbevelingen

- : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- XL1-Blue MRA E.coli Strain Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- pDT-RI/EcoR I Test Insert Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Gigapack III XL - 11 packaging extract Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- VCS257 E. coli Strain Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Industriële toepassingen, Professionele toepassingen.

Oplossingen specifiek voor de industriële sector

- : Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated Niet van toepassing.
- XL1-Blue MRA E.coli Strain Niet van toepassing.
- XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Niet van toepassing.
- pDT-RI/EcoR I Test Insert Niet van toepassing.
- Gigapack III XL - 11 Niet van toepassing.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 7: Hantering en opslag

packaging extract
VCS257 E. coli Strain Niet van toepassing.
Wild-Type Lambda DNA Niet van toepassing.
c1857ind 1 Sam7

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

8.1 Controleparameters

Beroepsmatige blootstellingslimieten

Geen blootstellingslimietwaarde bekend.

Aanbevolen monitoring procedures : Wanneer dit product ingrediënten bevat met blootstellingslimieten, kan monitoring van personen, van werkplaatsomgeving of biologisch monitoren vereist zijn om de effectiviteit van de ventilatie of van andere controlemaatregelen en/of de noodzaak van het gebruik van ademhalingsbeschermingsmiddelen te bepalen. Er moet gebruik worden gemaakt van monitoringsnormen, zoals de volgende: Europese Norm EN 689 (Werkplekatmosfeer - Leidraad voor de beoordeling van de blootstelling bij inademing van chemische stoffen voor de vergelijking met de grenswaarden en de meetstrategie) Europese norm EN 14042 (Werkplekatmosfeer - Richtlijn voor de toepassing en het gebruik van procedures voor de beoordeling van blootstelling aan chemische en biologische stoffen) Europese norm EN 482 (Werkplekatmosfeer - Algemene eisen voor de uitvoering van de procedures voor het meten van chemische stoffen) Bovendien is raadpleging van nationale richtlijnen voor methoden voor de bepaling van gevaarlijke stoffen vereist.

DNEL's/DMEL's

Geen DNEL's/DMEL's beschikbaar.

PNEC's

Geen PNEC's beschikbaar.

8.2 Maatregelen ter beheersing van blootstelling

Passende technische maatregelen : Een goede algemene ventilatie zou voldoende moeten zijn om blootstelling aan luchtverontreinigingen op de werkplek onder controle te houden.

Individuele beschermingsmaatregelen

Hygiënische maatregelen : Behandeld als biologisch gevaarlijk (Biosafety Level 1). Was na het hanteren van chemische producten uw handen, onderarmen en gezicht grondig voordat u eet, drinkt of naar het toilet gaat en aan het eind van de werkdag. Toepasselijke technieken moeten gebruikt worden om mogelijk verontreinigde kleding te verwijderen. Was verontreinigde kleding alvorens die opnieuw te gebruiken. Zorg ervoor dat de oogwasstations en veiligheidsdouches zich dicht bij de werkplek bevinden.

Bescherming van de ogen/het gezicht : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is om blootstelling aan spatten, nevel, gassen of stof te vermijden, dient een veiligheidsbescherming voor de ogen te worden gedragen die voldoet aan een goedgekeurde standaard. Indien contact mogelijk is, moeten de volgende beschermingsmiddelen worden gedragen, tenzij uit de beoordeling blijkt dat een hogere mate van bescherming noodzakelijk is: veiligheidsbril met zijkapjes.

Bescherming van de huid

Bescherming van de handen : Wanneer een risicoanalyse aangeeft dat dit noodzakelijk is, dienen bij het hanteren van chemische producten ondoorlaatbare handschoenen te worden gedragen die resistent zijn tegen chemicaliën en die voldoen aan een goedgekeurde norm.

Lichaamsbescherming : Persoonlijke lichaamsbeschermende middelen dienen te worden gekozen op basis van de uit te voeren taak, de daarbij behorende risico's en dient door een specialist te worden goedgekeurd voordat het product wordt gebruikt.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 8: Maatregelen ter beheersing van blootstelling/persoonlijke bescherming

- Overige huidbescherming** : Geschikt schoeisel en eventuele aanvullende huidbeschermingsmaatregelen moeten worden geselecteerd op basis van de taak die wordt uitgevoerd en de risico's die daarmee gepaard gaan en deze moeten worden goedgekeurd door een deskundige voorafgaand aan de gebruik van dit product.
- Bescherming van de ademhalingswegen** : Selecteer op basis van het gevaar en de kans op blootstelling een gas-/stofmasker dat voldoet aan de betreffende certificeringsnorm. Gas-/stofmaskers moeten worden gebruikt in overeenstemming met een ademhalingsbeschermingsprogramma waarin het juist aanbrengen, oefening en andere belangrijke aspecten van het gebruik aan de orde komen.
- Beheersing van milieublootstelling** : Uitstoot van ventilatie of bewerkingsapparatuur moet worden gecontroleerd om er zeker van te zijn dat deze voldoet aan de eisen van de milieubeschermingswetgeving. In sommige gevallen zijn gaswassers, filters of technische modificaties van de procesapparatuur nodig om de emissie terug te brengen tot een aanvaardbaar niveau.

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

9.1 Informatie over fysische en chemische basiseigenschappen

Voorkomen

Fysische toestand	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Vloeistof.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Vloeistof.
	: pDT-RI/EcoR I Test Insert	Vloeistof.
	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Vloeistof.
	: VCS257 E. coli Strain	Vloeistof.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Vloeistof.
Kleur	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	: pDT-RI/EcoR I Test Insert	Niet beschikbaar.
	: Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar.
	: VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
Geur	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	: pDT-RI/EcoR I Test Insert	Niet beschikbaar.
	: Gigapack III XL - 11	Niet beschikbaar.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Geurdrempelwaarde	: Lambda DASH II	Niet beschikbaar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Niet beschikbaar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Niet beschikbaar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Niet beschikbaar.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Niet beschikbaar.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
pH	: 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 XL - 11	8
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	7
	Wild-Type Lambda	7
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Smelt-/vriespunt	: Lambda DASH II	0°C
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Niet beschikbaar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Niet beschikbaar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	0°C
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Niet beschikbaar.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	0°C
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Beginkookpunt en kooktraject	: Lambda DASH II	100°C
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Niet beschikbaar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Niet beschikbaar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	100°C
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Niet beschikbaar.
	packaging extract	

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	100°C
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Vlampunt	: Lambda DASH II	Niet beschikbaar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Niet beschikbaar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Niet beschikbaar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Niet beschikbaar.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Niet beschikbaar.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Verdampingssnelheid	: Lambda DASH II	Niet beschikbaar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Niet beschikbaar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Niet beschikbaar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Niet beschikbaar.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Niet beschikbaar.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Ontvlambaarheid (vast, gas)	: Lambda DASH II	Niet van toepassing.
	Vector Double	
	Digested With EcoR I	
	And Xho I CIAP	
	Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Niet van toepassing.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Niet van toepassing.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Niet van toepassing.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Niet van toepassing.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
	Wild-Type Lambda	Niet van toepassing.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Bovenste/onderste ontvlambaarheids- of explosiegrenswaarden	: Lambda DASH II	Niet beschikbaar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Niet beschikbaar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Niet beschikbaar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Niet beschikbaar.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Niet beschikbaar.
	packaging extract	

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Dampspanning	: Lambda DASH II	Niet beschikbaar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Niet beschikbaar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Niet beschikbaar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Niet beschikbaar.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Niet beschikbaar.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Dampdichtheid	: Lambda DASH II	Niet beschikbaar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Niet beschikbaar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Niet beschikbaar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Niet beschikbaar.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Niet beschikbaar.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Relatieve dichtheid	: Lambda DASH II	Niet beschikbaar.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Niet beschikbaar.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Niet beschikbaar.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Niet beschikbaar.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Niet beschikbaar.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda	Niet beschikbaar.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
Oplosbaarheid	: Lambda DASH II	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Vector Double Digested	
	With EcoR I And Xho I	
	CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Strain	
	XL1-Blue MRA (p2) E.	Oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	coli Strain	
	pDT-RI/EcoR I Test	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	Insert	
	Gigapack III XL - 11	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
	packaging extract	
	VCS257 E. coli Strain	Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

		water en warm water. Gemakkelijk oplosbaar in de volgende materialen: koud water en warm water.
Verdelingscoëfficiënt: n-octanol/water	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Zelfontbrandingstemperatuur	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Ontledingstemperatuur	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.
Viscositeit	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar. Niet beschikbaar.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 9: Fysische en chemische eigenschappen

	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
Ontploffingseigenschappen	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Niet beschikbaar.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar.
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.
Oxiderende eigenschappen	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet beschikbaar.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Niet beschikbaar.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar.
	VCS257 E. coli Strain	Niet beschikbaar.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.

9.2 Overige informatie

Geen aanvullende informatie.

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.1 Reactiviteit	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	VCS257 E. coli Strain	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Er zijn voor dit product of de bestanddelen ervan geen specifieke testgegevens beschikbaar met betrekking tot de reactiviteit.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

10.2 Chemische stabiliteit	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel. Het product is stabiel.
10.3 Mogelijke gevaarlijke reacties	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden. Onder normale opslagomstandigheden en bij normaal gebruik zullen geen gevaarlijke reacties optreden.
10.4 Te vermijden omstandigheden	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
10.5 Chemisch op elkaar inwerkende materialen	: 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 XL - 11	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 10: Stabiliteit en reactiviteit

packaging extract VCS257 E. coli Strain	materialen. Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Kan reageren of onverenigbaar zijn met oxyderende materialen.

10.6 Gevaarlijke ontledingsproducten

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
pDT-RI/EcoR I Test Insert	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Gigapack III XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Onder normale omstandigheden van opslag en gebruik worden normaal geen gevaarlijke afvalproducten gevormd.

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

11.1 Informatie over toxicologische effecten

Acute toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Dosis	Blootstelling
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-
VCS257 E. coli Strain Natriumchloride	LD50 Oraal	Rat	3000 mg/kg	-

Schattingen van acute toxiciteit

Niet beschikbaar.

Irritatie/corrosie

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Score	Blootstelling	Observatie
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

VCS257 E. coli Strain Natriumchloride	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	24 uren 100 milligrams	-
	Ogen - Gematigd irriterend	Konijn	-	10 milligrams	-
	Huid - Licht irriterend	Konijn	-	24 uren 500 milligrams	-

Overgevoeligheid veroorzakend

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Mutageniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Kankerverwekkendheid

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Gifigheid voor de voortplanting

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

Teratogeniciteit

Conclusie/Samenvatting : Niet beschikbaar.

STOT bij eenmalige blootstelling

Niet beschikbaar.

STOT bij herhaalde blootstelling

Niet beschikbaar.

Gevaar bij inademing

Niet beschikbaar.

Informatie over waarschijnlijke blootstellingsrouten

: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Niet beschikbaar.
XL1-Blue MRA E.coli Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
pDT-RI/EcoR I Test Insert	Niet beschikbaar.
Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet beschikbaar.
VCS257 E. coli Strain	Te verwachten opnameroutes: Oraal, Dermaal, Inademing.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Niet beschikbaar.

Mogelijke acute gevolgen voor de gezondheid

Inademing	: Lambda DASH II Vector Double Digested With EcoR I And Xho I CIAP Treated	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	VCS257 E. coli Strain	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inslikken	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Huidcontact	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Oogcontact	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Symptomen die verband houden met de fysische, chemische en toxicologische eigenschappen

Inademing	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Inslikken	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Huidcontact	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.
Oogcontact	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens. Geen specifieke gegevens.

Uitgestelde en onmiddellijke effecten alsook chronische effecten van kortstondige en langdurige blootstelling

Blootstelling op korte termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Blootstelling op lange termijn

Mogelijke directe effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke vertraagde effecten : Niet beschikbaar.

Mogelijke chronische gevolgen voor de gezondheid

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Algemeen	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Kankerverwekkendheid	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Mutageniciteit	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Teratogeniciteit	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 11: Toxicologische informatie

Effecten op de ontwikkeling	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.
Effecten op de vruchtbaarheid	: 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 XL - 11 packaging extract VCS257 E. coli Strain Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend. Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

12.1 Toxiciteit

Product- / ingrediëntennaam	Resultaat	Soorten	Blootstelling
XL1-Blue MRA E.coli Strain Natriumchloride	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren
	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Natriumchloride	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
	Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren
	Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 12: Ecologische informatie

VCS257 E. coli Strain Natriumchloride	Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken
	Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen
	Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken
	Acuut EC50 4.74 g/L Zoetwater	Algen - Chlamydomonas reinhardtii	96 uren
	Acuut EC50 519.6 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Cypris subglobosa	48 uren
Acuut EC50 402600 µg/l Zoetwater	Daphnia - Daphnia magna	48 uren	
Acuut IC50 6.87 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren	
Acuut LC50 1000000 µg/l Zoetwater	Vis - Morone saxatilis - Larve	96 uren	
Chronisch LC10 781 mg/l Zoetwater	Crustaceeën - Hyalella azteca - Jeugdig (jonge vogel, jong geboren dier, pas geboren dier)	3 weken	
Chronisch NOEC 6 g/L Zoetwater	Waterplanten - Lemna minor	96 uren	
Chronisch NOEC 0.314 g/L Zoetwater	Daphnia - Daphnia pulex	21 dagen	
Chronisch NOEC 100 mg/l Zoetwater	Vis - Gambusia holbrooki - Volwassene	8 weken	

12.2 Persistentie en afbreekbaarheid

Niet beschikbaar.

12.3 Bioaccumulatie

Niet beschikbaar.

12.4 Mobiliteit in de bodem

**Scheidingscoëfficiënt
aarde/water (K_{oc})** : Niet beschikbaar.

Mobiliteit : Niet beschikbaar.

12.5 Resultaten van PBT- en zPzB-beoordeling

PBT : Niet van toepassing.

zPzB : Niet van toepassing.

12.6 Andere schadelijke effecten : Significante effecten of kritische gevaren zijn niet bekend.

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

13.1 Afvalverwerkingsmethoden

Product

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. Het afvoeren van dit product, oplossingen en alle bijproducten dient altijd te geschieden in overeenstemming met de geldende wetgeving op het gebied van milieubescherming en afvalverwerking en met alle andere regionaal of plaatselijk geldende reglementeringen. Laat overtollige en niet te recycleren producten afvoeren door een vergunninghoudend afvalverwerkingsbedrijf. Afval mag niet onbewerkt afgevoerd worden via de riolering tenzij volledig conform de eisen van de bevoegde instanties.

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 13: Instructies voor verwijdering

Gevaarlijke Afvalstoffen : Naar huidige kennis van de leverancier wordt dit product niet beschouwd als gevaarlijke afvalstof zoals gedefinieerd in EG-richtlijn 2008/98/EG

Verpakking

Verwijderingsmethoden : Het produceren van afval dient altijd voor zover mogelijk te worden vermeden of tot een minimum te worden beperkt. De lege verpakking moet worden gerecycleerd. Verbranding of storten moet alleen worden overwogen wanneer recycleren niet mogelijk is.

Speciale voorzorgsmaatregelen : Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren. Lege vaten of binnenzak kunnen enig restproduct bevatten. Vermijd verspreiding van gemorst materiaal en afvalmateriaal en voorkom dat dit in contact komt met bodem, waterwegen, afvoerleidingen en riool.

RUBRIEK 14: Informatie met betrekking tot het vervoer

ADR/RID / IMDG / IATA : Niet gereguleerd.

14.6 Bijzondere voorzorgen voor de gebruiker : **Transport op eigen terrein:** bij verplaatsing van het product moeten verpakkingen altijd goed gesloten zijn en rechtop staan. Personen die bij deze werkzaamheden betrokken zijn, moeten vooraf geïnformeerd worden over hoe te handelen bij een calamiteit.

14.7 Vervoer in bulk overeenkomstig bijlage II bij Marpol en de IBC-code : Niet beschikbaar.

RUBRIEK 15: Regelgeving

15.1 Specifieke veiligheids-, gezondheids- en milieureglementen en -wetgeving voor de stof of het mengsel EU Verordening (EG) nr. 1907/2006 (REACH)

Bijlage XIV - Lijst van stoffen die aan toelating zijn onderworpen

Bijlage XIV

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Zeer zorgwekkende stoffen

Geen van de bestanddelen zijn gereguleerd.

Bijlage XVII - Beperkingen met betrekking tot de productie, het op de markt brengen en het gebruik van bepaalde gevaarlijke stoffen, mengsels en producten	: Lambda DASH II Vector	Niet van toepassing.
	Double Digested With EcoR	
	I And Xho I CIAP Treated	
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Niet van toepassing.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Niet van toepassing.
	pDT-RI/EcoR I Test Insert	Niet van toepassing.
	Gigapack III XL - 11 packaging extract	Niet van toepassing.
	VCS257 E. coli Strain	Niet van toepassing.
Wild-Type Lambda DNA	Niet van toepassing.	
c1857ind 1 Sam7		

Overige EU-regelgeving

Ozonafbrekende stoffen (1005/2009/EU)

Niet vermeld.

Voorafgaande geïnformeerde toestemming (PIC) (649/2012/EU)

Niet vermeld.

Seveso directief

Dit product valt niet onder de Seveso-richtlijn.

Nationale regelgeving

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 15: Regelgeving

Emissiebeleid water (ABM) : (4) Weinig schadelijk voor in water levende organismen. Saneringsinspanning: B

Internationale regelgeving

Chemische Wapens Conventie Lijst schema's I, II & III chemische stoffen

Niet vermeld.

Montreal protocol (Annex A, B, C, E)

Niet vermeld.

Stockholm conventie over persistente organische vervuilers

Niet vermeld.

Verdrag van Rotterdam inzake de PIC-procedure (Prior Informed Consent; voorafgaande geïnformeerde toestemming)

Niet vermeld.

UNECE Aarhus Protocol over POPs en zware metalen

Niet vermeld.

Inventaris

- Australië** : Niet bepaald.
- Canada** : Ten minste één bestanddeel is niet opgenomen in de Canadese DSL, maar deze zijn alle opgenomen in de Canadese NDSL.
- China** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Europa** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Japan** : **Japanse inventaris (ENCS)**: Niet bepaald.
Japanse inventaris (ISHL): Niet bepaald.
- Maleisië** : Niet bepaald.
- Nieuw-Zeeland** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Filipijnen** : Niet bepaald.
- Republiek Korea** : Niet bepaald.
- Taiwan** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Thailand** : Niet bepaald.
- Turkije** : Niet bepaald.
- Verenigde Staten** : Alle bestanddelen worden vermeld tenzij ze daarvan zijn vrijgesteld.
- Vietnam** : Niet bepaald.

15.2 : Dit product bevat bestanddelen waarvoor chemische veiligheidsbeoordelingen vereist kunnen zijn.

Chemische veiligheidsbeoordeling

RUBRIEK 16: Overige informatie

Geeft informatie aan die gewijzigd is sinds de voorgaande uitgave.

Afkortingen en acroniemen : ATE = Acut toxiciteitsschatting
CLP = Indeling, etikettering en verpakking van stoffen en mengsels [Verordening (EG) No. 1272/2008]
DNEL = De afgeleide dosis zonder effect
EUH zin = CLP-specifieke gevaarszin
PNEC = Voorspelde geen effect concentratie
RRN = REACH registratie nummer

Procedure gebruikt voor het afleiden van de indeling in overeenstemming met Verordening (EG) nr.1272/2008 [CLP/GHS]

Classificatie	Rechtvaardiging
Niet geclassificeerd.	

Datum van uitgave/Revisie datum : 21/02/2018

36/37

Lambda Dash II EcoR I-treated - Gigapack III XL Cloning Kit, Part Number 247714

RUBRIEK 16: Overige informatie

[Volledige tekst van afgekorte H-zinnen](#)

XL1-Blue MRA E.coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.
VCS257 E. coli Strain H319	Veroorzaakt ernstige oogirritatie.

[Volledige tekst van indelingen \[CLP/GHS\]](#)

XL1-Blue MRA E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2
VCS257 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	ERNSTIG OOGLETSEL/OOGIRRITATIE - Categorie 2

Datum van uitgave/ : 21/02/2018

Revisie datum

Datum vorige uitgave : 29/02/2016

Versie : 5

[Kennisgeving aan de lezer](#)

Disclaimer: De informatie in dit document is gebaseerd op de bij Agilent beschikbare kennis op het moment van samenstelling. Er wordt geen garantie gegeven, zowel impliciet als expliciet, met betrekking tot de nauwkeurigheid, de volledigheid of de geschiktheid voor een bepaald doel.