

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Uni-ZAP XR Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 237612

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	Uni-ZAP XR Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 237612
Numero Del Prodotto (Kit)	:	237612
Numero Del Prodotto	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging 200201-41 extract Wild-Type Lambda DNA 246203-51 c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain 200256-51 XL1-Blue MRF' E. coli 200301-81 Strain VCSM13 Interference- 200251-81 Resistant Helper Phage ExAssist Interference- 200253-81 Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain 200298-81 Uni-ZAP XR Vector 237211-51 Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert 210200-52 Digested With EcoR I and Sal I

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati

Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	0.275 ml (11 x 0.025 ml)
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 ml (0.21 µg/µl)
VCS257 E. coli Strain	1 ml
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	0.5 ml
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	1 ml (>1 X 10 ¹¹ pfu/ml)
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	1 ml (>1 x E10 pfu/ml)
SOLR Bacterial Strain	0.5 ml
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	0.012 ml
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	0.01 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

Definizione del prodotto	:	Gigapack III packaging extract	Miscela
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Miscela
		VCS257 E. coli Strain	Miscela
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Miscela
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Miscela
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Miscela
		SOLR Bacterial Strain	Miscela
		Uni-ZAP XR Vector	Miscela
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Miscela
		Digested With EcoR I and Sal I	

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza	:	Gigapack III packaging extract	Nessuna avvertenza.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessuna avvertenza.
		VCS257 E. coli Strain	Nessuna avvertenza.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Nessuna avvertenza.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessuna avvertenza.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessuna avvertenza.
		SOLR Bacterial Strain	Nessuna avvertenza.
		Uni-ZAP XR Vector	Nessuna avvertenza.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Nessuna avvertenza.
		Digested With EcoR I and Sal I	
Indicazioni di pericolo	:	Gigapack III packaging extract	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Uni-ZAP XR Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Digested With EcoR I	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

and Sal I

Consigli di prudenza

Prevenzione

- : Gigapack III packaging extract Non applicabile.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicabile.
- VCS257 E. coli Strain Non applicabile.
- XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non applicabile.
- VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
- ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
- SOLR Bacterial Strain Non applicabile.
- Uni-ZAP XR Vector Non applicabile.
- Predigested With EcoR I And Xho I
- pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Non applicabile.

Reazione

- : Gigapack III packaging extract Non applicabile.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicabile.
- VCS257 E. coli Strain Non applicabile.
- XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non applicabile.
- VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
- ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
- SOLR Bacterial Strain Non applicabile.
- Uni-ZAP XR Vector Non applicabile.
- Predigested With EcoR I And Xho I
- pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Non applicabile.

Conservazione

- : Gigapack III packaging extract Non applicabile.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicabile.
- VCS257 E. coli Strain Non applicabile.
- XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non applicabile.
- VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
- ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non applicabile.
- SOLR Bacterial Strain Non applicabile.
- Uni-ZAP XR Vector Non applicabile.
- Predigested With EcoR I And Xho I
- pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I Non applicabile.


SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Smaltimento	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nessun ingrediente pericoloso	
Elementi supplementari dell'etichetta	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	:	<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<u>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</u>			


SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo	:	 Gigapack III packaging extract	Non applicabile.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicabile.
		VCS257 E. coli Strain	Non applicabile.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non applicabile.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
		SOLR Bacterial Strain	Non applicabile.
		Uni-ZAP XR Vector	Non applicabile.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Non applicabile.
		Digested With EcoR I and Sal I	

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	 Gigapack III packaging extract	Nessuno conosciuto.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessuno conosciuto.
		VCS257 E. coli Strain	Nessuno conosciuto.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Nessuno conosciuto.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessuno conosciuto.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessuno conosciuto.
		SOLR Bacterial Strain	Nessuno conosciuto.
		Uni-ZAP XR Vector	Nessuno conosciuto.
		Predigested With EcoR I And Xho I	
		pBR322 Test Insert	Nessuno conosciuto.
		Digested With EcoR I and Sal I	

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscele	:	 Gigapack III packaging extract	Miscela
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Miscela
		VCS257 E. coli Strain	Miscela
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Miscela
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Miscela
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Miscela
		SOLR Bacterial Strain	Miscela
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Miscela
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Miscela

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Tipo
VCS257 E. coli Strain Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
XL1-Blue MRF' E. coli Strain Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
SOLR Bacterial Strain Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII


[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso


4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:  Gigapack III packaging extract	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	VCS257 E. coli Strain	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SOLR Bacterial Strain	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	and Sal I	Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Inalazione	: Gigapack III packaging extract	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	VCS257 E. coli Strain	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SOLR Bacterial Strain	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Contatto con la pelle	: Gigapack III packaging extract	Sciogliere la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Sciogliere la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	VCS257 E. coli Strain	Sciogliere la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Sciogliere la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Sciogliere la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Sciogliere la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SOLR Bacterial Strain	Sciogliere la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Sciogliere la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	: Gigapack III packaging extract	Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Wild-Type Lambda DNA	Sciogliere la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

c1857ind 1 Sam7	all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
VCS257 E. coli Strain	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
SOLR Bacterial Strain	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Protezione dei soccorritori	:  Gigapack III packaging extract
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
VCS257 E. coli Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SOLR Bacterial Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	:	Gigapack III packaging extract	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	:	Gigapack III packaging extract	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle : Gigapack III packaging extract Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 VCS257 E. coli Strain Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SOLR Bacterial Strain Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Uni-ZAP XR Vector Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Predigested With EcoR I And Xho I
 pBR322 Test Insert Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Digested With EcoR I and Sal I

Ingestione : Gigapack III packaging extract Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 VCS257 E. coli Strain Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 SOLR Bacterial Strain Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Uni-ZAP XR Vector Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Predigested With EcoR I And Xho I
 pBR322 Test Insert Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Digested With EcoR I and Sal I

Segnali/Sintomi di sovrapposizione


Contatto con gli occhi : Gigapack III packaging extract Nessun dato specifico.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Nessun dato specifico.
 VCS257 E. coli Strain Nessun dato specifico.
 XL1-Blue MRF' E. coli Strain Nessun dato specifico.
 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Nessun dato specifico.
 ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Nessun dato specifico.
 SOLR Bacterial Strain Nessun dato specifico.
 Uni-ZAP XR Vector Nessun dato specifico.
 Predigested With EcoR I And Xho I
 pBR322 Test Insert Nessun dato specifico.
 Digested With EcoR I and Sal I

Inalazione : Gigapack III packaging extract Nessun dato specifico.
 Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Nessun dato specifico.
 VCS257 E. coli Strain Nessun dato specifico.
 XL1-Blue MRF' E. coli Strain Nessun dato specifico.
 VCSM13 Interference-

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Resistant Helper Phage	
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico.
	Uni-ZAP XR Vector	Nessun dato specifico.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Nessun dato specifico.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Contatto con la pelle	:  Gigapack III packaging extract	Nessun dato specifico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
	VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico.
	Uni-ZAP XR Vector	Nessun dato specifico.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Nessun dato specifico.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Ingestione	:  Gigapack III packaging extract	Nessun dato specifico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
	VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico.
	Uni-ZAP XR Vector	Nessun dato specifico.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Nessun dato specifico.
	Digested With EcoR I and Sal I	

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	:  Gigapack III packaging extract	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	VCS257 E. coli Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SOLR Bacterial Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: Gigapack III packaging extract	Nessun trattamento specifico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun trattamento specifico.
	VCS257 E. coli Strain	Nessun trattamento specifico.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Nessun trattamento specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun trattamento specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun trattamento specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun trattamento specifico.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Nessun trattamento specifico.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

	: Gigapack III packaging extract	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	VCS257 E. coli Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SOLR Bacterial Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei


	: Gigapack III packaging extract	Nessuno conosciuto.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessuno conosciuto.
	VCS257 E. coli Strain	Nessuno conosciuto.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Nessuno conosciuto.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessuno conosciuto.
	ExAssist Interference-	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 5: misure antincendio


Resistant Helper Phage	
SOLR Bacterial Strain	Nessuno conosciuto.
Uni-ZAP XR Vector	Nessuno conosciuto.
Predigested With EcoR I And Xho I	
pBR322 Test Insert	Nessuno conosciuto.
Digested With EcoR I and Sal I	

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela

:  Gigapack III packaging extract	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
VCS257 E. coli Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
SOLR Bacterial Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti di combustione pericolosi

:  Gigapack III packaging extract	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
VCS257 E. coli Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
SOLR Bacterial Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

SEZIONE 5: misure antincendio

Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	composti alogenati ossido/ossidi metallici Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
--	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi


<p>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</p>	<p>:  Gigapack III packaging extract</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRF' E. coli Strain</p> <p>VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage</p> <p>ExAssist Interference-Resistant Helper Phage</p> <p>SOLR Bacterial Strain</p> <p>Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I</p> <p>pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</p>	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
<p>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</p>	<p>:  Gigapack III packaging extract</p> <p>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</p> <p>VCS257 E. coli Strain</p>	<p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p> <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.</p> <p>I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per</p>

SEZIONE 5: misure antincendio


	addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
SOLR Bacterial Strain	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente	:  Gigapack III packaging extract	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	VCS257 E. coli Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

		appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	SOLR Bacterial Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	:  Gigapack III packaging extract	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	VCS257 E. coli Strain	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	emergenza". Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
SOLR Bacterial Strain	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali :  Gigapack III packaging extract

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
VCS257 E. coli Strain	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
SOLR Bacterial Strain	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

and Sal I d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: Gigapack III packaging extract	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
VCS257 E. coli Strain	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SOLR Bacterial Strain	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni


: Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1. Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale. Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

SOLR Bacterial Strain	alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità	:  Gigapack III packaging extract
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
VCS257 E. coli Strain	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
SOLR Bacterial Strain	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I 	<ul style="list-style-type: none"> Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I 	<ul style="list-style-type: none"> Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

: Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Trattare come un biohazard (livello di sicurezza biologica 1). Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le doccie di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	: Gigapack III packaging extract	Liquido.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Liquido.
	VCS257 E. coli Strain	Liquido.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Liquido.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Liquido.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Liquido.
	SOLR Bacterial Strain	Liquido.
	Uni-ZAP XR Vector	Liquido.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Liquido.
	Digested With EcoR I and Sal I	





SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Colore	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III packaging extract Non disponibile. Wild-Type Lambda Non disponibile. DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Non disponibile. XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non disponibile. VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non disponibile. ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non disponibile. SOLR Bacterial Strain Non disponibile. Uni-ZAP XR Vector Non disponibile. Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Non disponibile. Digested With EcoR I and Sal I
Odore	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III packaging extract Non disponibile. Wild-Type Lambda Non disponibile. DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Non disponibile. XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non disponibile. VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non disponibile. ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non disponibile. SOLR Bacterial Strain Non disponibile. Uni-ZAP XR Vector Non disponibile. Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Non disponibile. Digested With EcoR I and Sal I
Soglia olfattiva	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III packaging extract Non disponibile. Wild-Type Lambda Non disponibile. DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain Non disponibile. XL1-Blue MRF' E. coli Strain Non disponibile. VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage Non disponibile. ExAssist Interference-Resistant Helper Phage Non disponibile. SOLR Bacterial Strain Non disponibile. Uni-ZAP XR Vector Non disponibile. Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Non disponibile. Digested With EcoR I and Sal I
pH	:	<ul style="list-style-type: none"> Gigapack III packaging extract 8 Wild-Type Lambda 7 DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain 7 XL1-Blue MRF' E. coli Strain 7 VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage 7.5

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	7.5
	SOLR Bacterial Strain	7
	Uni-ZAP XR Vector	7.5
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	7.5
	Digested With EcoR I and Sal I	
Punto di fusione/punto di congelamento	: Gigapack III packaging extract	Non disponibile.
	Wild-Type Lambda	0°C
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	0°C
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	0°C
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
	Uni-ZAP XR Vector	0°C
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	0°C
	Digested With EcoR I and Sal I	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: Gigapack III packaging extract	Non disponibile.
	Wild-Type Lambda	100°C
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	100°C
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	100°C
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
	Uni-ZAP XR Vector	100°C
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	100°C
	Digested With EcoR I and Sal I	
Punto di infiammabilità	: Gigapack III packaging extract	Non disponibile.
	Wild-Type Lambda	Non disponibile.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponibile.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non disponibile.
	Digested With EcoR I and Sal I	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Velocità di evaporazione	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Tensione di vapore	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponibile.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non disponibile.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Densità di vapore	: Gigapack III packaging extract	Non disponibile.
	Wild-Type Lambda	Non disponibile.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponibile.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non disponibile.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Densità relativa	: Gigapack III packaging extract	Non disponibile.
	Wild-Type Lambda	Non disponibile.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Non disponibile.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non disponibile.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
	SOLR Bacterial Strain	Non disponibile.
	Uni-ZAP XR Vector	Non disponibile.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non disponibile.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Solubilità (le solubilità)	: Gigapack III packaging extract	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Wild-Type Lambda	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
	VCS257 E. coli Strain	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	SOLR Bacterial Strain	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Uni-ZAP XR Vector	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Predigested With EcoR I And Xho I	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I 	<ul style="list-style-type: none"> Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I 	<ul style="list-style-type: none"> Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	:	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage ExAssist Interference- Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I 	<ul style="list-style-type: none"> Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà esplosive	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Proprietà ossidanti	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	<p>:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain</p> <p>Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</p>	<p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p> <p>Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.</p>
10.2 Stabilità chimica	<p>:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</p>	<p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p> <p>Il prodotto è stabile.</p>
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	<p>:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain</p> <p>XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain</p> <p>Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I</p>	<p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p> <p>Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.</p>

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.4 Condizioni da evitare	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:  Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRF' E. coli Strain Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
SOLR Bacterial Strain Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
<input checked="" type="checkbox"/> VCS257 E. coli Strain Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
XL1-Blue MRF' E. coli Strain Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
SOLR Bacterial Strain Cloruro di sodio	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità cronica / Cancerogenicità / Mutagenicità / Teratogenicità / Tossicità per la riproduzione

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.


SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	:	Gigapack III packaging extract	Non disponibile.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponibile.
		VCS257 E. coli Strain	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non disponibile.
		SOLR Bacterial Strain	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non disponibile.
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	:	Gigapack III packaging extract	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ingestione	:
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
Contatto con la pelle	:		
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Uni-ZAP XR Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Contatto con gli occhi	:  Gigapack III packaging extract	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Uni-ZAP XR Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Digested With EcoR I and Sal I	

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	:  Gigapack III packaging extract	Nessun dato specifico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
	VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico.
	Uni-ZAP XR Vector	Nessun dato specifico.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Nessun dato specifico.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Ingestione	:  Gigapack III packaging extract	Nessun dato specifico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
	VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico.
	Uni-ZAP XR Vector	Nessun dato specifico.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Nessun dato specifico.
	Digested With EcoR I	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	and Sal I	
Contatto con la pelle	: Gigapack III packaging extract	Nessun dato specifico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
	VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico.
	Uni-ZAP XR Vector	Nessun dato specifico.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Nessun dato specifico.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Contatto con gli occhi	: Gigapack III packaging extract	Nessun dato specifico.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Nessun dato specifico.
	VCS257 E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Nessun dato specifico.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Nessun dato specifico.
	SOLR Bacterial Strain	Nessun dato specifico.
	Uni-ZAP XR Vector	Nessun dato specifico.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Nessun dato specifico.
	Digested With EcoR I and Sal I	

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: Gigapack III packaging extract	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Uni-ZAP XR Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Cancerogenicità	: Gigapack III packaging extract	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Uni-ZAP XR Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Mutagenicità	: Gigapack III packaging extract	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Uni-ZAP XR Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Digested With EcoR I and Sal I	
Teratogenicità	: Gigapack III packaging extract	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCS257 E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	VCSM13 Interference- Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist Interference- Resistant Helper Phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SOLR Bacterial Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Uni-ZAP XR Vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Predigested With EcoR I And Xho I	
	pBR322 Test Insert	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Digested With EcoR I and Sal I	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti sullo sviluppo	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	: <input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 VCS257 E. coli Strain XL1-Blue MRF' E. coli Strain VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage ExAssist Interference-Resistant Helper Phage SOLR Bacterial Strain Uni-ZAP XR Vector Predigested With EcoR I And Xho I pBR322 Test Insert Digested With EcoR I and Sal I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
VCS257 E. coli Strain Cloruro di sodio	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane	
XL1-Blue MRF' E. coli Strain Cloruro di sodio	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

SOLR Bacterial Strain Cloruro di sodio	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane
	Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto EC50 28.85 mg/dm3 Acqua fresca	Alghe - Pseudokirchneriella subcapitata	72 ore
	Acuto EC50 519.6 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Cypris subglobosa	48 ore
	Acuto IC50 6.87 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore	
Cronico CL10 781 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Hyalella azteca - Giovanile	3 settimane	
Cronico NOEC 6 g/L Acqua fresca	Piante acquatiche - Lemna minor	96 ore	
Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni	
Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane	

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Non disponibile.

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRF' E. coli Strain 18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni
SOLR Bacterial Strain 18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi :

<input checked="" type="checkbox"/> Gigapack III packaging extract	Non applicabile.
Wild-Type Lambda	Non applicabile.
DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicabile.
VCS257 E. coli Strain	Non applicabile.
XL1-Blue MRF' E. coli Strain	Non applicabile.
VCSM13 Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
ExAssist Interference-Resistant Helper Phage	Non applicabile.
SOLR Bacterial Strain	Non applicabile.
Uni-ZAP XR Vector	Non applicabile.
Predigested With EcoR I And Xho I	
pBR322 Test Insert	Non applicabile.
Digested With EcoR I and Sal I	

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

Australia : Non determinato.

Canada : Non determinato.

Cina : Non determinato.

Giappone : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Non determinato.
Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.

Malaysia : Non determinato.

Nuova Zelanda : Non determinato.

Filippine : Non determinato.

Repubblica di Corea : Non determinato.

Taiwan : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Turchia : Non determinato.

Stati Uniti : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
<input checked="" type="checkbox"/> Non classificato.	

SEZIONE 16: altre informazioni

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate	: ✓VCS257 E. coli Strain H319	Provoca grave irritazione oculare.
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain H319	Provoca grave irritazione oculare.
	SOLR Bacterial Strain H319	Provoca grave irritazione oculare.
Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]	: ✓VCS257 E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
	XL1-Blue MRF' E. coli Strain Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
	SOLR Bacterial Strain Eye Irrit. 2, H319	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
Data di edizione/ Data di revisione	: 29/02/2016	
Data dell'edizione precedente	: 24/04/2014.	
Versione	: 3.01	

Avviso per il lettore

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.