

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



Agilent Technologies

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

### 1.1 Identificateur de produit

Nom du produit	: Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612														
Réf. (kit chimique)	: 241612														
Référence	: <table><tr><td>XL1-Blue MRA E.coli Strain</td><td>200302-81</td></tr><tr><td>XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain</td><td>200303-81</td></tr><tr><td>Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated</td><td>241211-51</td></tr><tr><td>pME/Bam HI Test Insert</td><td>210200-53</td></tr><tr><td>Gigapack III packaging extract</td><td>200201-41</td></tr><tr><td>VCS257 E. coli Strain</td><td>200256-51</td></tr><tr><td>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</td><td>246203-51</td></tr></table>	XL1-Blue MRA E.coli Strain	200302-81	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	200303-81	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	241211-51	pME/Bam HI Test Insert	210200-53	Gigapack III packaging extract	200201-41	VCS257 E. coli Strain	200256-51	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51
XL1-Blue MRA E.coli Strain	200302-81														
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	200303-81														
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	241211-51														
pME/Bam HI Test Insert	210200-53														
Gigapack III packaging extract	200201-41														
VCS257 E. coli Strain	200256-51														
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	246203-51														

### 1.2 Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Utilisations	: Réactif analytique.														
	<table><tr><td>XL1-Blue MRA E.coli Strain</td><td>0.5 mL</td></tr><tr><td>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</td><td>0.5 mL</td></tr><tr><td>Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated</td><td>0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)</td></tr><tr><td>pME/Bam HI Test Insert</td><td>0.01 mL (2.5 µg 0.25 µg/µl)</td></tr><tr><td>Gigapack III packaging extract</td><td>0.275 mL (11 x 0.025 mL)</td></tr><tr><td>VCS257 E. coli Strain</td><td>1 mL</td></tr><tr><td>Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7</td><td>0.005 mL (1.05 µg 0.21 µg/µl)</td></tr></table>	XL1-Blue MRA E.coli Strain	0.5 mL	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	0.5 mL	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)	pME/Bam HI Test Insert	0.01 mL (2.5 µg 0.25 µg/µl)	Gigapack III packaging extract	0.275 mL (11 x 0.025 mL)	VCS257 E. coli Strain	1 mL	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 mL (1.05 µg 0.21 µg/µl)
XL1-Blue MRA E.coli Strain	0.5 mL														
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	0.5 mL														
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	0.01 mL (10 µg 1 µg/µl)														
pME/Bam HI Test Insert	0.01 mL (2.5 µg 0.25 µg/µl)														
Gigapack III packaging extract	0.275 mL (11 x 0.025 mL)														
VCS257 E. coli Strain	1 mL														
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	0.005 mL (1.05 µg 0.21 µg/µl)														

### 1.3 Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

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

Adresse email de la personne responsable pour cette FDS : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence

Numéro de téléphone d'appel d'urgence (avec les heures d'ouverture) : CHEMTREC®: +(33)-975181407

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

<b>Définition du produit</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Mélange
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Mélange
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Mélange
	pME/Bam HI Test Insert	Mélange
	Gigapack III packaging extract	Mélange
	VCS257 E. coli Strain	Mélange
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Mélange

#### Classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Non classé.

<b>Composants de toxicité inconnue</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%
	Gigapack III packaging extract	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 1 - 10%
	VCS257 E. coli Strain	Pourcentage de la mixture composée d'ingrédient(s) de toxicité par inhalation inconnue : 10 - 30%

Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.

Pour plus de détails sur les conséquences en termes de santé et les symptômes, reportez-vous à la section 11.

### 2.2 Éléments d'étiquetage

<b>Mention d'avertissement</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Pas de mention d'avertissement.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Pas de mention d'avertissement.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Pas de mention d'avertissement.
	pME/Bam HI Test Insert	Pas de mention d'avertissement.
	Gigapack III packaging extract	Pas de mention d'avertissement.
	VCS257 E. coli Strain	Pas de mention d'avertissement.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Pas de mention d'avertissement.
<b>Mentions de danger</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### Conseils de prudence

#### Prévention

- : ☒ XL1-Blue MRA E.coli Strain Non applicable.
- XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Non applicable.
- Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated Non applicable.
- pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract Non applicable.
- VCS257 E. coli Strain Non applicable.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicable.

#### Intervention

- : ☒ XL1-Blue MRA E.coli Strain Non applicable.
- XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Non applicable.
- Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated Non applicable.
- pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract Non applicable.
- VCS257 E. coli Strain Non applicable.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicable.

#### Stockage

- : ☒ XL1-Blue MRA E.coli Strain Non applicable.
- XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Non applicable.
- Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated Non applicable.
- pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract Non applicable.
- VCS257 E. coli Strain Non applicable.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicable.

#### Élimination

- : ☒ XL1-Blue MRA E.coli Strain Non applicable.
- XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Non applicable.
- Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated Non applicable.
- pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract Non applicable.
- VCS257 E. coli Strain Non applicable.
- Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Non applicable.

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 2: Identification des dangers**

<b>Ingrédients dangereux</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
<b>Éléments d'étiquetage supplémentaires</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non applicable.
	pME/Bam HI Test Insert	Non applicable.
	Gigapack III packaging extract	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Fiche de données de sécurité disponible sur demande.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.
<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non applicable.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non applicable.
	pME/Bam HI Test Insert	Non applicable.
	Gigapack III packaging extract	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.

**Exigences d'emballages spéciaux**

<b>Avertissement tactile de danger</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non applicable.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non applicable.
	pME/Bam HI Test Insert	Non applicable.
	Gigapack III packaging extract	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.

**2.3 Autres dangers**

<b>Autres dangers qui ne donnent pas lieu à une classification</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun connu.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun connu.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun connu.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucun connu.
	Gigapack III packaging	Aucun connu.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIQUE 2: Identification des dangers

extract  
VCS257 E. coli Strain      Aucun connu.  
Wild-Type Lambda DNA      Aucun connu.  
c1857ind 1 Sam7

RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

3.1 Substances : ☒ XL1-Blue MRA E.coli Strain      Mélange  
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain      Mélange  
Lambda EMBL3 Vector Double      Mélange  
Digested With EcoR I And BamH I  
CIAP Treated  
pME/Bam HI Test Insert      Mélange  
Gigapack III packaging extract      Mélange  
VCS257 E. coli Strain      Mélange  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind  
1 Sam7      Mélange

Nom du produit/composant	Identifiants	%	Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> XL1-Blue MRA E.coli Strain	REACH #: Annexe V	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Glycérol	CE: 200-289-5			
	CAS: 56-81-5			
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
	CAS: 7647-14-5			
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	REACH #: Annexe V	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Glycérol	CE: 200-289-5			
	CAS: 56-81-5			
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
	CAS: 7647-14-5			
Gigapack III packaging extract	REACH #: Annexe IV	≤10	Non classé.	[2]
Saccharose	CE: 200-334-9			
	CAS: 57-50-1			
VCS257 E. coli Strain	REACH #: Annexe V	≥10 - ≤25	Non classé.	[2]
Glycérol	CE: 200-289-5			
	CAS: 56-81-5			
Chlorure de sodium	CE: 231-598-3	≤3	Eye Irrit. 2, H319	[1]
	CAS: 7647-14-5			
Voir section 16 pour le texte intégral des mentions H déclarées ci-dessus.				

Dans l'état actuel des connaissances du fournisseur et dans les concentrations d'application, aucun autre ingrédient présent n'est classé comme dangereux pour la santé ou l'environnement, et donc nécessiterait de figurer dans cette section.

Type

- ☒ [1] Substance classée avec un danger pour la santé ou l'environnement
- [2] Substance avec une limite d'exposition au poste de travail
- [3] La substance remplit les critères des PTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [4] La substance remplit les critères des tPTB selon le Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XIII
- [5] Substance de degré de préoccupation équivalent
- [6] Divulgateur supplémentaire en vertu de la politique d'entreprise

Les limites d'exposition professionnelle, quand elles sont disponibles, sont énumérées à la section 8.

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1 Description des premiers secours

<b>Contact avec les yeux</b>	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Gigapack III packaging extract	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	VCS257 E. coli Strain	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Rincer immédiatement les yeux à grande eau, en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Vérifier si la victime porte des verres de contact et dans ce cas, les lui enlever. En cas d'irritation, consulter un médecin.
<b>Inhalation</b>	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Gigapack III packaging extract	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	VCS257 E. coli Strain	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
<b>Contact avec la peau</b>	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.



**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

**Ingestion**

pME/Bam HI Test Insert	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Gigapack III packaging extract	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
VCS257 E. coli Strain	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Rincer la peau contaminée à grande eau. Retirer les vêtements et les chaussures contaminés. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
pME/Bam HI Test Insert	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Gigapack III packaging extract	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
VCS257 E. coli Strain	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Rincez la bouche avec de l'eau. Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si une personne a avalé de ce produit et est consciente, lui faire boire de petites quantités d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire émanant du personnel médical. Consulter un médecin si des symptômes se développent.

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Protection des sauveteurs</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	: pME/Bam HI Test Insert	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	: Gigapack III packaging extract	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés**

**Effets aigus potentiels sur la santé**

<b>Contact avec les yeux</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Inhalation</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Wild-Type Lambda DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.



**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

	c1857ind 1 Sam7	
<b>Ingestion</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA	Aucun effet important ou danger critique connu.
	c1857ind 1 Sam7	

**Signes/symptômes de surexposition**

<b>Contact avec les yeux</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune donnée spécifique.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA	Aucune donnée spécifique.
	c1857ind 1 Sam7	
<b>Inhalation</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune donnée spécifique.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA	Aucune donnée spécifique.
	c1857ind 1 Sam7	
<b>Contact avec la peau</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune donnée spécifique.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA	Aucune donnée spécifique.
	c1857ind 1 Sam7	

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 4: Premiers secours**

<b>Ingestion</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune donnée spécifique.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.

**4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires**

<b>Note au médecin traitant</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	pME/Bam HI Test Insert	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	Gigapack III packaging extract	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	VCS257 E. coli Strain	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
<b>Traitements spécifiques</b>	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Traitement symptomatique requis. Contacter immédiatement un spécialiste pour le traitement des intoxications, si de grandes quantités ont été ingérées ou inhalées.
	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Pas de traitement particulier.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Pas de traitement particulier.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Pas de traitement particulier.
	pME/Bam HI Test Insert	Pas de traitement particulier.
	Gigapack III packaging extract	Pas de traitement particulier.
	VCS257 E. coli Strain	Pas de traitement particulier.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Pas de traitement particulier.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1 Moyens d'extinction

#### Moyens d'extinction appropriés

: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
Gigapack III packaging extract	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.
VCS257 E. coli Strain	Utiliser un agent extincteur approprié pour étouffer l'incendie avoisinant.

#### Moyens d'extinction inappropriés

: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun connu.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun connu.
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert	Aucun connu.
Gigapack III packaging extract	Aucun connu.
VCS257 E. coli Strain	Aucun connu.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun connu.

### 5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

#### Dangers dus à la substance ou au mélange

: XL1-Blue MRA E.coli Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Gigapack III packaging extract	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
VCS257 E. coli Strain	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	L'augmentation de pression résultant d'un incendie ou d'une exposition à des températures élevées peut provoquer l'explosion du conteneur.

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

<b>Produits de combustion dangereux</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	VCS257 E. coli Strain	Les produits de décomposition peuvent éventuellement comprendre les substances suivantes: dioxyde de carbone monoxyde de carbone composés halogénés oxyde/oxydes de métal
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.

**5.3 Conseils aux pompiers**

<b>Précautions spéciales pour les pompiers</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	pME/Bam HI Test Insert	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	Gigapack III packaging extract	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.
	VCS257 E. coli Strain	En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie**

**Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre l'incendie**

Wild-Type Lambda DNA  
c1857ind 1 Sam7

En présence d'incendie, circonscrire rapidement le site en évacuant toute personne se trouvant près des lieux de l'accident. Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée.

: XL1-Blue MRA E.coli  
Strain

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

XL1-Blue MRA (p2) E.  
coli Strain

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Lambda EMBL3 Vector  
Double Digested With  
EcoR I And BamH I  
CIAP Treated

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

pME/Bam HI Test Insert

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Gigapack III packaging  
extract

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

VCS257 E. coli Strain

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

Wild-Type Lambda DNA  
c1857ind 1 Sam7

Les pompiers devront porter un équipement de protection approprié ainsi qu'un appareil de protection respiratoire autonome avec masque intégral fonctionnant en mode pression positive. Les vêtements pour sapeurs-pompiers (y compris casques, bottes de protection et gants) conformes à la Norme européenne EN 469 procurent un niveau de protection de base contre les accidents chimiques.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

<b>Pour les non-secouristes</b>	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	Gigapack III packaging extract	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
<b>Pour les secouristes</b>	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune initiative ne doit être prise qui implique un risque individuel ou en l'absence de formation appropriée. Évacuer les environs. Empêcher l'accès aux personnes non requises et ne portant pas de vêtements de protection. Ne pas toucher ni marcher dans le produit répandu. Porter un équipement de protection individuelle adapté.
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	pME/Bam HI Test Insert	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations



**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

		contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Gigapack III packaging extract	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	VCS257 E. coli Strain	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Si des vêtements spécifiques sont nécessaires pour traiter le déversement, consulter la section 8 pour les matériaux appropriés et inappropriés. Voir également les informations contenues dans « Pour le personnel autre que le personnel d'intervention ».
<b>6.2 Précautions pour la protection de l'environnement</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	pME/Bam HI Test Insert	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Gigapack III packaging extract	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	VCS257 E. coli Strain	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation. Informez les autorités compétentes en cas de pollution de l'environnement (égouts, voies d'eau, sol et air) par le produit.

**6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage**

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

<b>Méthodes de nettoyage</b>	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
		XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
		Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
		pME/Bam HI Test Insert	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
		Gigapack III packaging extract	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
		VCS257 E. coli Strain	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.
		Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Arrêter la fuite si cela ne présente aucun risque. Écarter les conteneurs de la zone de déversement accidentel. Diluer avec de l'eau et éponger si la matière est soluble dans l'eau. Sinon, ou si la matière est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Élimination par une entreprise autorisée de collecte des déchets.

<b>6.4 Référence à d'autres rubriques</b>	:	Voir section 1 pour les coordonnées d'urgence. Voir la section 8 pour toute information sur les équipements de protection individuelle adaptés. Voir la section 13 pour toute information supplémentaire sur le traitement des déchets.
-------------------------------------------	---	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

<b>Mesures de protection</b>	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	pME/Bam HI Test Insert	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Gigapack III packaging extract	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	VCS257 E. coli Strain	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Revêtir un équipement de protection individuelle approprié (voir Section 8).
	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
<b>Conseils sur l'hygiène professionnelle en général</b>	pME/Bam HI Test Insert	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	Gigapack III packaging extract	Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.
	VCS257 E. coli Strain	Substance biologique potentiellement toxique. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**


**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

Wild-Type Lambda DNA  
c1857ind 1 Sam7

pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène. Il est interdit de manger, boire ou fumer dans les endroits où ce produit est manipulé, entreposé ou mis en oeuvre. Il est recommandé au personnel de se laver les mains et la figure avant de manger, boire ou fumer. Retirer les vêtements contaminés et les équipements de protection avant d'entrer dans un lieu de restauration. Voir également la section 8 pour plus d'informations sur les mesures d'hygiène.

**7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités**

**Stockage**

:  XL1-Blue MRA E.coli Strain

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Lambda EMBL3 Vector  
Double Digested With  
EcoR I And BamH I  
CIAP Treated

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

pME/Bam HI Test Insert

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

Gigapack III packaging  
extract

Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage**

	matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
VCS257 E. coli Strain	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Stocker conformément à la réglementation locale. Stocker dans le récipient d'origine à l'abri de la lumière directe du soleil dans un endroit sec, frais et bien ventilé à l'écart des matériaux incompatibles (cf. la Section 10). Garder le récipient hermétiquement fermé lorsque le produit n'est pas utilisé. Les récipients ayant été ouverts doivent être refermés avec soin et maintenus en position verticale afin d'éviter les fuites. Ne pas stocker dans des conteneurs non étiquetés. Utiliser un récipient approprié pour éviter toute contamination du milieu ambiant. Voir la section 10 concernant les matériaux incompatibles avant manipulation ou utilisation.

**7.3 Utilisation(s) finale(s) particulière(s)**

<b>Recommandations</b>	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	CIAP Treated	
	pME/Bam HI Test Insert	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Gigapack III packaging extract	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	VCS257 E. coli Strain	Applications industrielles, Applications professionnelles.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Applications industrielles, Applications professionnelles.
<b>Solutions spécifiques au secteur industriel</b>	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non applicable.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I	Non applicable.
	CIAP Treated	
	pME/Bam HI Test Insert	Non applicable.
	Gigapack III packaging extract	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612


## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

Wild-Type Lambda DNA Non applicable.  
c1857ind 1 Sam7

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1 Paramètres de contrôle

#### Limites d'exposition professionnelle

Nom du produit/composant	Valeurs limites d'exposition
 <b>XL1-Blue MRA E.coli Strain</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol
<b>Gigapack III packaging extract</b> Saccharose	<b>Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures.
<b>VCS257 E. coli Strain</b> Glycérol	<b>Ministère du travail (France, 10/2016). Notes: Ministère du travail (Brochure INRS Ed 984, juillet 2012). valeurs limites indicatives</b> VME: 10 mg/m <sup>3</sup> 8 heures. Forme: aérosol

#### Procédures de surveillance recommandées

: Si ce produit contient des ingrédients présentant des limites d'exposition, il peut s'avérer nécessaire d'effectuer un examen suivi des personnes, de l'atmosphère sur le lieu de travail ou des organismes vivants pour déterminer l'efficacité de la ventilation ou d'autres mesures de contrôle ou évaluer le besoin d'utiliser du matériel de protection des voies respiratoires. Il doit être fait référence à des normes de surveillance, comme les suivantes : Norme européenne EN 689 (Atmosphères des lieux de travail - Conseils pour l'évaluation de l'exposition aux agents chimiques aux fins de comparaison avec des valeurs limites et stratégie de mesurage) Norme européenne EN 14042 (Atmosphères des lieux de travail - Guide pour l'application et l'utilisation de procédures et de dispositifs permettant d'évaluer l'exposition aux agents chimiques et biologiques) Norme européenne EN 482 (Atmosphères des lieux de travail - Exigences générales concernant les performances des modes opératoires de mesurage des agents chimiques) Il est également exigé de faire référence aux guides techniques nationaux concernant les méthodes de détermination des substances dangereuses.

#### DNEL/DMEL

Aucune DNEL/DMEL disponible.

#### PNEC

Aucune PNEC disponible.

### 8.2 Contrôles de l'exposition

#### Contrôles techniques appropriés

: Une bonne ventilation générale devrait être suffisante pour contrôler l'exposition du technicien aux contaminants en suspension dans l'air.

#### Mesures de protection individuelle



**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

<b>Mesures d'hygiène</b>	: Manipuler comme étant un biohazard (Niveau de sécurité biologique 1). Se laver abondamment les mains, les avant-bras et le visage après avoir manipulé des produits chimiques, avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes ainsi qu'à la fin de la journée de travail. Il est recommandé d'utiliser les techniques appropriées pour retirer les vêtements potentiellement contaminés. Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser. S'assurer que les dispositifs rince-œil automatiques et les douches de sécurité se trouvent à proximité de l'emplacement des postes de travail.
<b>Protection des yeux/du visage</b>	: Utiliser une protection oculaire conforme à une norme approuvée dès lors qu'une évaluation du risque indique qu'il est nécessaire d'éviter l'exposition aux projections de liquides, aux fines particules pulvérisées, aux gaz ou aux poussières. Si le contact est possible, porter les protections suivantes à moins que l'évaluation n'indique un degré supérieur de protection : lunettes de sécurité avec protections latérales.
<b>Protection de la peau</b>	
<b>Protection des mains</b>	: Le port de gants imperméables et résistants aux produits chimiques conformes à une norme approuvée, est obligatoire en tout temps lors de la manutention de produits chimiques si une évaluation des risques le préconise.
<b>Protection corporelle</b>	: L'équipement de protection personnel pour le corps devra être choisi en fonction de la tâche à réaliser ainsi que des risques encourus, et il est recommandé de le faire valider par un spécialiste avant de procéder à la manipulation du produit.
<b>Autre protection cutanée</b>	: Des chaussures adéquates et toutes mesures de protection corporelle devraient être déterminées en fonction de l'opération effectuée et des risques impliqués, et devraient être approuvées par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.
<b>Protection respiratoire</b>	: En fonction du danger et du risque d'exposition, choisir un appareil respiratoire conforme aux normes ou à la certification appropriées. Les appareils respiratoires doivent être utilisés conformément au programme de protection respiratoire afin de veiller à la pose conforme, la formation et d'autres aspects importants de l'utilisation.
<b>Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement</b>	: Il importe de tester les émissions provenant des systèmes de ventilation ou du matériel de fabrication pour vous assurer qu'elles sont conformes aux exigences de la législation sur la protection de l'environnement. Dans certains cas, il sera nécessaire d'équiper le matériel de fabrication d'un épurateur de gaz ou d'un filtre ou de le modifier techniquement afin de réduire les émissions à des niveaux acceptables.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

#### Aspect

<b>État physique</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Liquide.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Liquide.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Liquide.
	: pME/Bam HI Test Insert	Liquide.
	: Gigapack III packaging extract	Liquide.
	: VCS257 E. coli Strain	Liquide.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Liquide.
<b>Couleur</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	: pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda	Non disponible.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
<b>Odeur</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda	Non disponible.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
<b>Seuil olfactif</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda	Non disponible.
	DNA c1857ind 1 Sam7	
<b>pH</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	7
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	7
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	7
	pME/Bam HI Test Insert	7.5
	Gigapack III packaging extract	8
	VCS257 E. coli Strain	7
	Wild-Type Lambda	7
	DNA c1857ind 1 Sam7	
<b>Point de fusion/point de congélation</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	0°C
	pME/Bam HI Test Insert	0°C
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda	0°C
	DNA c1857ind 1 Sam7	

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	100°C
	pME/Bam HI Test Insert	100°C
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	100°C
<b>Point d'éclair</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
<b>Taux d'évaporation</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
<b>Inflammabilité (solide, gaz)</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non applicable.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non applicable.
	pME/Bam HI Test Insert	Non applicable.
	Gigapack III packaging extract	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non applicable.

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Limites supérieures/ inférieures d'inflammabilité ou limites d'explosivité</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
<b>Pression de vapeur</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
<b>Densité de vapeur</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
<b>Densité relative</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques**

<b>Solubilité(s)</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	pME/Bam HI Test Insert	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Gigapack III packaging extract	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	VCS257 E. coli Strain	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Facilement soluble dans les substances suivantes: l'eau froide et l'eau chaude.
<b>Coefficient de partage: n-octanol/eau</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
<b>Température d'auto-inflammabilité</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
<b>Température de décomposition</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

<b>Viscosité</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
<b>Propriétés explosives</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.
<b>Propriétés comburantes</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non disponible.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Non disponible.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Non disponible.
	pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
	Gigapack III packaging extract	Non disponible.
	VCS257 E. coli Strain	Non disponible.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.

### 9.2 Autres informations

Aucune information additionnelle.

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	Gigapack III packaging extract	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.
	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.



**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité**

Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 disponible pour ce produit ou ses composants.  
Aucune donnée d'essai spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses composants.

**10.2 Stabilité chimique**

: XL1-Blue MRA E.coli Strain Le produit est stable.  
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Le produit est stable.  
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated Le produit est stable.  
pME/Bam HI Test Insert Le produit est stable.  
Gigapack III packaging extract Le produit est stable.  
VCS257 E. coli Strain Le produit est stable.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Le produit est stable.

**10.3 Possibilité de réactions dangereuses**

: XL1-Blue MRA E.coli Strain Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
pME/Bam HI Test Insert Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Gigapack III packaging extract Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
VCS257 E. coli Strain Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produit.

**10.4 Conditions à éviter**

: XL1-Blue MRA E.coli Strain Aucune donnée spécifique.  
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Aucune donnée spécifique.  
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated Aucune donnée spécifique.  
pME/Bam HI Test Insert Aucune donnée spécifique.  
Gigapack III packaging extract Aucune donnée spécifique.  
VCS257 E. coli Strain Aucune donnée spécifique.  
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7 Aucune donnée spécifique.

**10.5 Matières incompatibles**

: XL1-Blue MRA E.coli Strain Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.  
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.  
Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated Peut réagir ou être incompatible avec des matières comburantes.  
pME/Bam HI Test Insert Peut réagir ou être incompatible avec des matières

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

	Gigapack III packaging extract	comburantes. Peut réagir ou être incompatible avec des matières combustibles.
	VCS257 E. coli Strain	Peut réagir ou être incompatible avec des matières combustibles.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Peut réagir ou être incompatible avec des matières combustibles.
10.6 Produits de décomposition dangereux	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	pME/Bam HI Test Insert	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Gigapack III packaging extract	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	VCS257 E. coli Strain	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait apparaître.

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Dosage	Exposition
XL1-Blue MRA E.coli Strain Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-
VCS257 E. coli Strain Chlorure de sodium	DL50 Voie orale	Rat	3000 mg/kg	-

Estimations de la toxicité aiguë

Non disponible.

Irritation/Corrosion

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Potentiel	Exposition	Observation
XL1-Blue MRA E.coli Strain Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500	-

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</b> Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-
<b>VCS257 E. coli Strain</b> Chlorure de sodium	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	24 heures 100 milligrams	-
	Yeux - Irritant moyen	Lapin	-	10 milligrams	-
	Peau - Faiblement irritant	Lapin	-	24 heures 500 milligrams	-

**Sensibilisant**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Mutagénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Cancérogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité pour la reproduction**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Tératogénicité**

**Conclusion/Résumé** : Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles — exposition unique**

Non disponible.

**Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition répétée**

Non disponible.

**Danger par aspiration**

Non disponible.

**Informations sur les voies d'exposition probables**

XL1-Blue MRA E.coli Strain	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Lambda EMBL3 Vector	Non disponible.
Double Digested With EcoR I And BamH I	
CIAP Treated	
pME/Bam HI Test Insert	Non disponible.
Gigapack III packaging extract	Non disponible.
VCS257 E. coli Strain	Voies d'entrée probables : Voie orale, Voie cutanée, Inhalation.
Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Non disponible.

**Effets aigus potentiels sur la santé**

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Inhalation</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Ingestion</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec la peau</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Contact avec les yeux</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.

Symptômes liés aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

**Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612**

**RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques**

<b>Inhalation</b>	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune donnée spécifique.
	:	pME/Bam HI Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	:	Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	:	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	:		
<b>Ingestion</b>	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune donnée spécifique.
	:	pME/Bam HI Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	:	Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	:	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	:		
<b>Contact avec la peau</b>	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune donnée spécifique.
	:	pME/Bam HI Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	:	Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	:	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	:		
<b>Contact avec les yeux</b>	:	XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucune donnée spécifique.
	:	pME/Bam HI Test Insert	Aucune donnée spécifique.
	:	Gigapack III packaging extract	Aucune donnée spécifique.
	:	VCS257 E. coli Strain	Aucune donnée spécifique.
	:	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucune donnée spécifique.
	:		

**Effets différés et immédiats, et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée**

**Exposition de courte durée**

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Exposition prolongée

**Effets potentiels immédiats** : Non disponible.

**Effets potentiels différés** : Non disponible.

### Effets chroniques potentiels pour la santé

<b>Généralités</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Cancérogénicité</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Mutagénicité</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
<b>Tératogénicité</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.



Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Effets sur le développement	Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.
Effets sur la fertilité	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	XL1-Blue MRA (p2) E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Lambda EMBL3 Vector Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	Aucun effet important ou danger critique connu.
	pME/Bam HI Test Insert	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Gigapack III packaging extract	Aucun effet important ou danger critique connu.
	VCS257 E. coli Strain	Aucun effet important ou danger critique connu.
	Wild-Type Lambda DNA c1857ind 1 Sam7	Aucun effet important ou danger critique connu.

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

12.1 Toxicité

Nom du produit/ composant	Résultat	Espèces	Exposition
XL1-Blue MRA E.coli Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oïselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

RUBRIQUE 12: Informations écologiques

VCS257 E. coli Strain Chlorure de sodium	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines
	Aiguë CE50 4.74 g/L Eau douce	Algues - Chlamydomonas reinhardtii	96 heures
	Aiguë CE50 519.6 mg/l Eau douce	Crustacés - Cypris subglobosa	48 heures
	Aiguë CE50 402600 µg/l Eau douce	Daphnie - Daphnia magna	48 heures
	Aiguë CI50 6.87 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Aiguë CL50 1000000 µg/l Eau douce	Poisson - Morone saxatilis - Larves	96 heures
	Chronique CL10 781 mg/l Eau douce	Crustacés - Hyalella azteca - Juvenile (oiselet, couvée, sevrage)	3 semaines
	Chronique NOEC 6 g/L Eau douce	Plantes aquatiques - Lemna minor	96 heures
	Chronique NOEC 0.314 g/L Eau douce	Daphnie - Daphnia pulex	21 jours
	Chronique NOEC 100 mg/l Eau douce	Poisson - Gambusia holbrooki - Adulte	8 semaines

12.2 Persistance et dégradabilité

Non disponible.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

Non disponible.

12.4 Mobilité dans le sol

Coefficient de répartition sol/eau (K<sub>oc</sub>) : Non disponible.

Mobilité : Non disponible.

12.5 Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT : Non applicable.

vPvB : Non applicable.

12.6 Autres effets néfastes : Aucun effet important ou danger critique connu.

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

#### Produit

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. La mise au rebut de ce produit, des solutions et des sous-produits devra en permanence respecter les exigences légales en matière de protection de l'environnement et de mise au rebut des déchets ainsi que les exigences de toutes les autorités locales. Élimination des produits excédentaires et non recyclables par une entreprise autorisée de collecte des déchets. Ne pas rejeter les déchets non traités dans les égouts, à moins que ce soit en conformité avec les exigences de toutes les autorités compétentes.

**Déchets Dangereux** : À la connaissance actuelle du fournisseur, ce produit n'est pas considéré comme un déchet dangereux tel que défini par la Directive UE 2008/98/CE.

#### Emballage

**Méthodes d'élimination des déchets** : Il est recommandé d'éviter ou réduire autant que possible la production de déchets. Recycler les déchets d'emballage. Envisager l'incinération ou la mise en décharge uniquement si le recyclage est impossible.

**Précautions particulières** : Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage. Les conteneurs vides ou les saches internes peuvent retenir des restes de produit. Évitez la dispersion des matériaux déversés, ainsi que leur écoulement et tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et conduits d'évacuation.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non réglementé.

**14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur** : **Transport avec les utilisateurs locaux** : toujours transporter dans des conditionnements qui sont corrects et sécurisés. S'assurer que les personnes transportant le produit connaissent les mesures à prendre en cas d'accident ou de déversement accidentel.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC** : Non disponible.

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### 15.1 Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

#### Règlement UE (CE) n° 1907/2006 (REACH)

##### Annexe XIV - Liste des substances soumises à autorisation

##### Annexe XIV

Aucun des composants n'est répertorié.

##### Substances extrêmement préoccupantes

Aucun des composants n'est répertorié.

<b>Annexe XVII - Restrictions applicables à la fabrication, à la mise sur le marché et à l'utilisation de certaines substances et préparations dangereuses et de certains articles dangereux</b>	: XL1-Blue MRA E.coli Strain	Non applicable.
	XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain	Non applicable.
	Lambda EMBL3 Vector	Non applicable.
	Double Digested With EcoR I And BamH I CIAP Treated	
	pME/Bam HI Test Insert	Non applicable.
	Gigapack III packaging extract	Non applicable.
	VCS257 E. coli Strain	Non applicable.
	Wild-Type Lambda DNA	Non applicable.
	c1857ind 1 Sam7	

#### Autres Réglementations UE

Lambda EMBL3 - BamH I Gigapack III Gold Cloning Kit, Part Number 241612

## RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

### Substances qui appauvrissent la couche d'ozone (1005/2009/UE)

Non inscrit.

### Consentement préalable en connaissance de cause (PIC) (649/2012/EU)

Non inscrit.

### Directive Seveso

Ce produit n'est pas contrôlé selon la directive Seveso.

### Réglementations nationales

**Surveillance médicale renforcée** : Arrêté du 11 Juillet 1977 fixant la liste des travaux nécessitant une surveillance médicale renforcée: non concerné

### Réglementations Internationales

#### Liste des substances chimiques du tableau I, II et III de la Convention sur les armes chimiques

Non inscrit.

#### Protocole de Montréal (Annexes A, B, C, E)

Non inscrit.

#### Convention de Stockholm relative aux polluants organiques persistants

Non inscrit.

#### Convention de Rotterdam sur la procédure de Consentement préalable en connaissance de cause (PIC)

Non inscrit.

#### Protocole d'Aarhus de l'UNECE sur les POP et les métaux lourds

Non inscrit.

### Liste d'inventaire

<b>Australie</b>	: Indéterminé.
<b>Canada</b>	: Un composant au moins n'est pas répertorié dans la DSL (Liste intérieure des substances), mais de tels composants figurent tous dans la NDSL (Liste extérieure des substances).
<b>Chine</b>	: Indéterminé.
<b>Europe</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Japon</b>	: <b>Inventaire du Japon (ENCS)</b> : Indéterminé. <b>Inventaire du Japon (ISHL)</b> : Indéterminé.
<b>Malaisie</b>	: Indéterminé.
<b>Nouvelle-Zélande</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Philippines</b>	: Indéterminé.
<b>République de Corée</b>	: Indéterminé.
<b>Taïwan</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Thaïlande</b>	: Indéterminé.
<b>Turquie</b>	: Indéterminé.
<b>États-Unis</b>	: Tous les composants sont répertoriés ou exclus.
<b>Viêt-Nam</b>	: Indéterminé.

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique** : Ce produit contient des substances pouvant nécessiter une évaluation du risque chimique.

RUBRIQUE 16: Autres informations

Indique quels renseignements ont été modifiés depuis la version précédente.

**Abréviations et acronymes :** ETA = Estimation de la Toxicité Aiguë  
CLP = Règlement 1272/2008/CE relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges  
DNEL = Dose dérivée sans effet  
Mention EUH = mention de danger spécifique CLP  
PNEC = concentration prédite sans effet  
RRN = Numéro d'enregistrement REACH

Procédure employée pour déterminer la classification selon le Règlement (CE) n° 1272/2008 [CLP/SGH]

Classification	Justification
Non classé.	

Texte intégral des mentions H abrégées

<b>XL1-Blue MRA E.coli Strain</b> H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</b> H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
<b>VCS257 E. coli Strain</b> H319	Provoque une sévère irritation des yeux.

Texte intégral des classifications [CLP/SGH]

<b>XL1-Blue MRA E.coli Strain</b> Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
<b>XL1-Blue MRA (p2) E.coli Strain</b> Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2
<b>VCS257 E. coli Strain</b> Eye Irrit. 2, H319	LÉSIONS OCULAIRES GRAVES/IRRITATION OCULAIRE - Catégorie 2

Date d'édition/ Date de révision : 30/04/2018

Date de la précédente édition : 29/02/2016

Version : 4

Avis au lecteur

Exclusion de responsabilité: Les informations contenues dans le présent document reflètent l'état de connaissances d'Agilent à la date de rédaction du manuel. Par conséquent, Agilent ne peut garantir expressément ou implicitement la validité, l'exactitude, l'exhaustivité ou la pertinence desdites informations.