

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit		
Numero Del Prodotto (Kit)	: 978000		
Numero Del Prodotto	:	XL1-Blue MRF' Strain	200301-81
		ExAssist interference-resistant helper phage	200253-81
		YRG-2 yeast host strain	235601-57
		pGAL4 control plasmid	235601-52
		pAD-MUT control plasmid	235601-58
		pAD-WT control plasmid	235601-59
		pBD-WT control plasmid	235601-60
		pBD-MUT control plasmid	235601-61
		pLamin C control plasmid	235601-55
		pBD-GAL4 Cam vector	235702-56
		XLOLR Strain	200304-81

1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	
Reagente analitico.	
XL1-Blue MRF' Strain	0.5 ml
ExAssist helper phage	1 ml
YRG-2 yeast host strain	0.5 ml
pGAL4 control plasmid	0.02 ml
pAD-MUT control plasmid	0.02 ml
pAD-WT control plasmid	0.02 ml
pBD-WT control plasmid	0.02 ml
pBD-MUT control plasmid	0.02 ml
pLamin C control plasmid	0.02 ml
pBD-GAL4 Cam vector	0.02 ml
XLOLR Strain	0.5 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	: XL1-Blue MRF' Strain	Miscela
	ExAssist interference-resistant helper phage	Miscela
	YRG-2 yeast host strain	Miscela
	pGAL4 control plasmid	Miscela
	pAD-MUT control plasmid	Miscela
	pAD-WT control plasmid	Miscela
	pBD-WT control plasmid	Miscela
	pBD-MUT control plasmid	Miscela
	pLamin C control plasmid	Miscela
	pBD-GAL4 Cam vector	Miscela
	XLOLR Strain	Miscela

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

XL1-Blue MRF' Strain

Strain

H373 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA):
INALAZIONE [reni] - Categoria 2

YRG-2 yeast host strain

H373 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA):
INALAZIONE [reni] - Categoria 2

XLOLR Strain

H373 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA):
INALAZIONE [reni] - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta

: XL1-Blue MRF' Strain	Non applicabile.
ExAssist interference-resistant helper phage	Non applicabile.
YRG-2 yeast host strain	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 2%
pGAL4 control plasmid	Non applicabile.
pAD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pAD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pLamin C control plasmid	Non applicabile.
pBD-GAL4 Cam vector	Non applicabile.
XLOLR Strain	Non applicabile.

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta

: XL1-Blue MRF' Strain	Non applicabile.
ExAssist interference-resistant helper phage	Non applicabile.
YRG-2 yeast host strain	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2%
pGAL4 control plasmid	Non applicabile.
pAD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pAD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pLamin C control plasmid	Non applicabile.
pBD-GAL4 Cam vector	Non applicabile.
XLOLR Strain	Non applicabile.

Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]

XL1-Blue MRF' Strain	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
ExAssist interference-resistant helper phage	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
YRG-2 yeast host strain	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
pGAL4 control plasmid	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

pAD-MUT control plasmid	1999/45/CE e suoi emendamenti. Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
pAD-WT control plasmid	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
pBD-WT control plasmid	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
pBD-MUT control plasmid	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
pLamin C control plasmid	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
pBD-GAL4 Cam vector	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
XLOLR Strain	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

Classificazione	:	XL1-Blue MRF' Strain	Non classificato.
		ExAssist interference-resistant helper phage	Non classificato.
		YRG-2 yeast host strain	Non classificato.
		pGAL4 control plasmid	Non classificato.
		pAD-MUT control plasmid	Non classificato.
		pAD-WT control plasmid	Non classificato.
		pBD-WT control plasmid	Non classificato.
		pBD-MUT control plasmid	Non classificato.
		pLamin C control plasmid	Non classificato.
		pBD-GAL4 Cam vector	Non classificato.
		XLOLR Strain	Non classificato.

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo :



Avvertenza	:	XL1-Blue MRF' Strain	Attenzione
		ExAssist interference-resistant helper phage	Nessuna avvertenza.
		YRG-2 yeast host strain	Attenzione
		pGAL4 control plasmid	Nessuna avvertenza.
		pAD-MUT control plasmid	Nessuna avvertenza.
		pAD-WT control plasmid	Nessuna avvertenza.
		pBD-WT control plasmid	Nessuna avvertenza.
		pBD-MUT control plasmid	Nessuna avvertenza.
		pLamin C control plasmid	Nessuna avvertenza.
		pBD-GAL4 Cam vector	Nessuna avvertenza.
		XLOLR Strain	Attenzione

Indicazioni di pericolo	:	XL1-Blue MRF' Strain	GHS08 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (reni)
		ExAssist interference-resistant helper phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		YRG-2 yeast host strain	GHS08 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (reni)
		pGAL4 control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pAD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pAD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

pBD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pBD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pLamin C control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pBD-GAL4 Cam vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
XLOLR Strain	GHS08 - Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. (reni)

Consigli di prudenza

Prevenzione

: XL1-Blue MRF' Strain	Non respirare i vapori.
ExAssist interference-resistant helper phage	Non applicabile.
YRG-2 yeast host strain	Non respirare i vapori.
pGAL4 control plasmid	Non applicabile.
pAD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pAD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pLamin C control plasmid	Non applicabile.
pBD-GAL4 Cam vector	Non applicabile.
XLOLR Strain	Non respirare i vapori.

Reazione

: XL1-Blue MRF' Strain	In caso di malessere, consultare un medico.
ExAssist interference-resistant helper phage	Non applicabile.
YRG-2 yeast host strain	In caso di malessere, consultare un medico.
pGAL4 control plasmid	Non applicabile.
pAD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pAD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pLamin C control plasmid	Non applicabile.
pBD-GAL4 Cam vector	Non applicabile.
XLOLR Strain	In caso di malessere, consultare un medico.

Conservazione

: XL1-Blue MRF' Strain	Non applicabile.
ExAssist interference-resistant helper phage	Non applicabile.
YRG-2 yeast host strain	Non applicabile.
pGAL4 control plasmid	Non applicabile.
pAD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pAD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pLamin C control plasmid	Non applicabile.
pBD-GAL4 Cam vector	Non applicabile.
XLOLR Strain	Non applicabile.

Smaltimento

: XL1-Blue MRF' Strain	Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
ExAssist interference-resistant helper phage	Non applicabile.
YRG-2 yeast host strain	Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
pGAL4 control plasmid	Non applicabile.
pAD-MUT control plasmid	Non applicabile.
pAD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-WT control plasmid	Non applicabile.
pBD-MUT control plasmid	Non applicabile.

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

	pLamin C control plasmid	Non applicabile.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non applicabile.
	XLOLR Strain	Smaltire il prodotto e il recipiente secondo ogni regolamento locale, regionale, nazionale e internazionale.
Ingredienti pericolosi	: XL1-Blue MRF' Strain	
	Glicerolo	
	YRG-2 yeast host strain	
	Glicerolo	
	XLOLR Strain	
	Glicerolo	
Elementi supplementari dell'etichetta	: XL1-Blue MRF' Strain	Non applicabile.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non applicabile.
	YRG-2 yeast host strain	Non applicabile.
	pGAL4 control plasmid	Non applicabile.
	pAD-MUT control plasmid	Non applicabile.
	pAD-WT control plasmid	Non applicabile.
	pBD-WT control plasmid	Non applicabile.
	pBD-MUT control plasmid	Non applicabile.
	pLamin C control plasmid	Non applicabile.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non applicabile.
	XLOLR Strain	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: XL1-Blue MRF' Strain	Non applicabile.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non applicabile.
	YRG-2 yeast host strain	Non applicabile.
	pGAL4 control plasmid	Non applicabile.
	pAD-MUT control plasmid	Non applicabile.
	pAD-WT control plasmid	Non applicabile.
	pBD-WT control plasmid	Non applicabile.
	pBD-MUT control plasmid	Non applicabile.
	pLamin C control plasmid	Non applicabile.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non applicabile.
	XLOLR Strain	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

P: Non disponibile. B: Non disponibile. T: Non disponibile.

vP: Non disponibile. vB: Non disponibile.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: XL1-Blue MRF' Strain	Nessuno conosciuto.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nessuno conosciuto.
	YRG-2 yeast host strain	Nessuno conosciuto.
	pGAL4 control plasmid	Nessuno conosciuto.
	pAD-MUT control plasmid	Nessuno conosciuto.
	pAD-WT control plasmid	Nessuno conosciuto.
	pBD-WT control plasmid	Nessuno conosciuto.
	pBD-MUT control plasmid	Nessuno conosciuto.
	pLamin C control plasmid	Nessuno conosciuto.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nessuno conosciuto.
	XLOLR Strain	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

Sostanza / miscela	:	XL1-Blue MRF' Strain	Miscela
		ExAssist interference-resistant helper phage	Miscela
		YRG-2 yeast host strain	Miscela
		pGAL4 control plasmid	Miscela
		pAD-MUT control plasmid	Miscela
		pAD-WT control plasmid	Miscela
		pBD-WT control plasmid	Miscela
		pBD-MUT control plasmid	Miscela
		pLamin C control plasmid	Miscela
		pBD-GAL4 Cam vector	Miscela
		XLOLR Strain	Miscela

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione		Tipo
			67/548/CEE	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
XL1-Blue MRF' Strain Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	15 - <20	Non classificato.	STOT RE 2, H373	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	1 - <5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
YRG-2 yeast host strain Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	15 - <20	Non classificato.	STOT RE 2, H373	[1]
XLOLR Strain Glicerolo	CE: 200-289-5 Numero CAS: 56-81-5	15 - <20	Non classificato.	STOT RE 2, H373	[1]
Cloruro di sodio	CE: 231-598-3 Numero CAS: 7647-14-5	1 - <5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Consultare la sezione 16 per il testo completo delle frasi R sopra riportate.	Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	

Tipo

XL1-Blue MRF' Strain	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
ExAssist interference-resistant helper phage	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
YRG-2 yeast host strain	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
pGAL4 control plasmid	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

	regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
pAD-MUT control plasmid	[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
pAD-WT control plasmid	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
pBD-WT control plasmid	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
pBD-MUT control plasmid	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
pLamin C control plasmid	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
pBD-GAL4 Cam vector	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
XLOLR Strain	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: XL1-Blue MRF' Strain	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	YRG-2 yeast host strain	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

pGAL4 control plasmid	avvertano malesseri. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
pAD-MUT control plasmid	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
pAD-WT control plasmid	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
pBD-WT control plasmid	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
pBD-MUT control plasmid	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
pLamin C control plasmid	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
pBD-GAL4 Cam vector	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
XL0LR Strain	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri.
Inalazione : XL1-Blue MRF' Strain	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
ExAssist interference-resistant helper phage	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
YRG-2 yeast host strain	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
pGAL4 control plasmid	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

pAD-MUT control plasmid	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pAD-WT control plasmid	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pBD-WT control plasmid	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pBD-MUT control plasmid	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pLamin C control plasmid	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pBD-GAL4 Cam vector	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
XLOLR Strain	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Contatto con la pelle : XL1-Blue MRF' Strain	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
ExAssist interference-resistant helper phage	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
YRG-2 yeast host strain	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
pGAL4 control plasmid	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pAD-MUT control plasmid	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pAD-WT control plasmid	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pBD-WT control plasmid	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pBD-MUT control plasmid	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pLamin C control plasmid	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pBD-GAL4 Cam vector	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

	XLOLR Strain	un medico se si presentano i sintomi. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
Ingestione	: XL1-Blue MRF' Strain	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	YRG-2 yeast host strain	Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	pGAL4 control plasmid	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pAD-MUT control plasmid	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	pAD-WT control plasmid	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale,

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

		se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pBD-WT control plasmid		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pBD-MUT control plasmid		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pLamin C control plasmid		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
pBD-GAL4 Cam vector		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
XL0LR Strain		Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Consultare un medico in seguito a esposizione o qualora si avvertano malesseri. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
Protezione dei soccorritori	: XL1-Blue MRF' Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	YRG-2 yeast host strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
	pGAL4 control plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pAD-MUT control plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

pAD-WT control plasmid	appropriato. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
pBD-WT control plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
pBD-MUT control plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
pLamin C control plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
pBD-GAL4 Cam vector	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
XLOLR Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Ingestione	XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	: XL1-Blue MRF' Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YRG-2 yeast host strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pGAL4 control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pAD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pAD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pLamin C control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
pBD-GAL4 Cam vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: XL1-Blue MRF' Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nessun dato specifico.
	YRG-2 yeast host strain	Nessun dato specifico.
	pGAL4 control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pLamin C control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nessun dato specifico.
XLOLR Strain	Nessun dato specifico.	
Inalazione	: XL1-Blue MRF' Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nessun dato specifico.
	YRG-2 yeast host strain	Nessun dato specifico.
	pGAL4 control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pLamin C control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nessun dato specifico.
XLOLR Strain	Nessun dato specifico.	
Contatto con la pelle	: XL1-Blue MRF' Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nessun dato specifico.
	YRG-2 yeast host strain	Nessun dato specifico.
	pGAL4 control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pLamin C control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nessun dato specifico.
XLOLR Strain	Nessun dato specifico.	

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

Ingestione	:	XL1-Blue MRF' Strain	Nessun dato specifico.
		ExAssist interference-resistant helper phage	Nessun dato specifico.
		YRG-2 yeast host strain	Nessun dato specifico.
		pGAL4 control plasmid	Nessun dato specifico.
		pAD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
		pAD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
		pBD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
		pBD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
		pLamin C control plasmid	Nessun dato specifico.
		pBD-GAL4 Cam vector	Nessun dato specifico.
		XLOLR Strain	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	:	XL1-Blue MRF' Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		ExAssist interference-resistant helper phage	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		YRG-2 yeast host strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pGAL4 control plasmid	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pAD-MUT control plasmid	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pAD-WT control plasmid	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pBD-WT control plasmid	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pBD-MUT control plasmid	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pLamin C control plasmid	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		pBD-GAL4 Cam vector	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		XLOLR Strain	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Trattamenti specifici	:	XL1-Blue MRF' Strain
		ExAssist interference-resistant helper phage	Nessun trattamento specifico.
		YRG-2 yeast host strain	Nessun trattamento specifico.
		pGAL4 control plasmid	Nessun trattamento specifico.
		pAD-MUT control plasmid	Nessun trattamento specifico.
		pAD-WT control plasmid	Nessun trattamento specifico.
		pBD-WT control plasmid	Nessun trattamento specifico.
		pBD-MUT control plasmid	Nessun trattamento specifico.
		pLamin C control plasmid	Nessun trattamento specifico.
		pBD-GAL4 Cam vector	Nessun trattamento specifico.
		XLOLR Strain	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante. Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
--	--	--

SEZIONE 5: Misure antincendio

	pBD-GAL4 Cam vector	aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	XLOLR Strain	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: XL1-Blue MRF' Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici Nessun dato specifico.
	ExAssist interference-resistant helper phage	
	YRG-2 yeast host strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio Nessun dato specifico.
	pGAL4 control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pLamin C control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nessun dato specifico.
	XLOLR Strain	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco	: XL1-Blue MRF' Strain	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	YRG-2 yeast host strain	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pGAL4 control plasmid	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pAD-MUT control plasmid	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pAD-WT control plasmid	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pBD-WT control plasmid	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 5: Misure antincendio

	pBD-MUT control plasmid	rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pLamin C control plasmid	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	pBD-GAL4 Cam vector	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	XL0LR Strain	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: XL1-Blue MRF' Strain	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	ExAssist interference-resistant helper phage	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	YRG-2 yeast host strain	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	pGAL4 control plasmid	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	pAD-MUT control plasmid	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	pAD-WT control plasmid	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	pBD-WT control plasmid	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 5: Misure antincendio

pBD-MUT control plasmid	chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
pLamin C control plasmid	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
pBD-GAL4 Cam vector	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
XL0LR Strain	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente	: XL1-Blue MRF' Strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	YRG-2 yeast host strain	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	pGAL4 control plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	pAD-MUT control plasmid	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

		di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
pAD-WT control plasmid		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
pBD-WT control plasmid		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
pBD-MUT control plasmid		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
pLamin C control plasmid		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
pBD-GAL4 Cam vector		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
XLOLR Strain		Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	: XL1-Blue MRF' Strain	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	ExAssist interference-resistant helper phage	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	YRG-2 yeast host strain	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	pGAL4 control plasmid	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	pAD-MUT control plasmid	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

	informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
pAD-WT control plasmid	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
pBD-WT control plasmid	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
pBD-MUT control plasmid	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
pLamin C control plasmid	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
pBD-GAL4 Cam vector	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
XL0LR Strain	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali :

XL1-Blue MRF' Strain	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
ExAssist interference-resistant helper phage	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
YRG-2 yeast host strain	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pGAL4 control plasmid	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pAD-MUT control plasmid	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pAD-WT control plasmid	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pBD-WT control plasmid	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

	d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pBD-MUT control plasmid	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pLamin C control plasmid	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
pBD-GAL4 Cam vector	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
XLOLR Strain	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire

: XL1-Blue MRF' Strain	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
ExAssist interference-resistant helper phage	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
YRG-2 yeast host strain	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pGAL4 control plasmid	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pAD-MUT control plasmid	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pAD-WT control plasmid	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pBD-WT control plasmid	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

pBD-MUT control plasmid	contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pLamin C control plasmid	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
pBD-GAL4 Cam vector	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
XLOLR Strain	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: XL1-Blue MRF' Strain	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	YRG-2 yeast host strain	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	pGAL4 control plasmid	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pAD-MUT control plasmid	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pAD-WT control plasmid	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pBD-WT control plasmid	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pBD-MUT control plasmid	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pLamin C control plasmid	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	pBD-GAL4 Cam vector	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

	XLOLR Strain	8). Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non respirare vapore o nebbia. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: XL1-Blue MRF' Strain	Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	ExAssist interference-resistant helper phage	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	YRG-2 yeast host strain	Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	pGAL4 control plasmid	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	pAD-MUT control plasmid	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	pAD-WT control plasmid	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	pBD-WT control plasmid	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	pBD-MUT control plasmid	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

		alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
pLamin C control plasmid		E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
pBD-GAL4 Cam vector		E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
XLOLR Strain		Sostanza biologica potenzialmente nociva. E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità	: XL1-Blue MRF' Strain	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
	YRG-2 yeast host strain	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
	pGAL4 control plasmid	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

	fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pAD-MUT control plasmid	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pAD-WT control plasmid	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pBD-WT control plasmid	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pBD-MUT control plasmid	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pLamin C control plasmid	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.
pBD-GAL4 Cam vector	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

XLOLR Strain

accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale.

7.3 Usi finali specifici

Avvertenze

<ul style="list-style-type: none"> : XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain 	<ul style="list-style-type: none"> Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
---	---

Orientamenti specifici del settore industriale

: Non applicabile.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

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

Livelli derivati di effetto

Nessun DNEL disponibile.

Concentrazioni di effetto prevedibili

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Controlli tecnici idonei : Se l'utilizzo può generare polvere, fumi, gas, vapori o spruzzi, eseguire il processo in condizioni di contenimento, usare sistemi di aspirazione localizzata, o altri dispositivi di controllo necessari a mantenere l'esposizione degli operatori agli inquinanti nell'aria al di sotto di qualsiasi limite raccomandato o prescritto dalla legge.

Misure di protezione individuali

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

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

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.

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

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

Protezione respiratoria : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.

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

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Stato fisico	: XL1-Blue MRF' Strain	Liquido.
	: ExAssist interference-resistant helper phage	Liquido.
	: YRG-2 yeast host strain	Liquido.
	: pGAL4 control plasmid	Liquido.
	: pAD-MUT control plasmid	Liquido.
	: pAD-WT control plasmid	Liquido.
	: pBD-WT control plasmid	Liquido.
	: pBD-MUT control plasmid	Liquido.
	: pLamin C control plasmid	Liquido.
	: pBD-GAL4 Cam vector	Liquido.
	: XL0LR Strain	Liquido.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Colore	:	XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.	
		ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.	
		YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.	
		pGAL4 control plasmid	Non disponibile.	
		pAD-MUT control plasmid	Non disponibile.	
		pAD-WT control plasmid	Non disponibile.	
		pBD-WT control plasmid	Non disponibile.	
		pBD-MUT control plasmid	Non disponibile.	
		pLamin C control plasmid	Non disponibile.	
		pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.	
		XLOLR Strain	Non disponibile.	
	Odore	:	XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
			ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.
			YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
			pGAL4 control plasmid	Non disponibile.
		pAD-MUT control plasmid	Non disponibile.	
		pAD-WT control plasmid	Non disponibile.	
		pBD-WT control plasmid	Non disponibile.	
		pBD-MUT control plasmid	Non disponibile.	
		pLamin C control plasmid	Non disponibile.	
		pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.	
		XLOLR Strain	Non disponibile.	
Soglia olfattiva		:	XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
			ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.
			YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
			pGAL4 control plasmid	Non disponibile.
		pAD-MUT control plasmid	Non disponibile.	
		pAD-WT control plasmid	Non disponibile.	
		pBD-WT control plasmid	Non disponibile.	
		pBD-MUT control plasmid	Non disponibile.	
		pLamin C control plasmid	Non disponibile.	
		pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.	
		XLOLR Strain	Non disponibile.	
	pH	:	XL1-Blue MRF' Strain	7
			ExAssist interference-resistant helper phage	7.5
			YRG-2 yeast host strain	5.8
			pGAL4 control plasmid	7.5
		pAD-MUT control plasmid	7.5	
		pAD-WT control plasmid	7.5	
		pBD-WT control plasmid	7.5	
		pBD-MUT control plasmid	7.5	
		pLamin C control	7.5	

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

		plasmid	
		pBD-GAL4 Cam vector	7.5
		XLOLR Strain	7
Punto di fusione/punto di congelamento	:	XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
		ExAssist interference-resistant helper phage	0°C
		YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
		pGAL4 control plasmid	0°C
		pAD-MUT control	0°C
		plasmid	
		pAD-WT control	0°C
		plasmid	
		pBD-WT control	0°C
		plasmid	
		pBD-MUT control	0°C
		plasmid	
		pLamin C control	0°C
		plasmid	
		pBD-GAL4 Cam vector	0°C
		XLOLR Strain	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
		ExAssist interference-resistant helper phage	100°C
		YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
		pGAL4 control plasmid	100°C
		pAD-MUT control	100°C
		plasmid	
		pAD-WT control	100°C
		plasmid	
		pBD-WT control	100°C
		plasmid	
		pBD-MUT control	100°C
		plasmid	
		pLamin C control	100°C
		plasmid	
		pBD-GAL4 Cam vector	100°C
		XLOLR Strain	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	:	XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
		ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.
		YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
		pGAL4 control plasmid	Non disponibile.
		pAD-MUT control	Non disponibile.
		plasmid	
		pAD-WT control	Non disponibile.
		plasmid	
		pBD-WT control	Non disponibile.
		plasmid	
		pBD-MUT control	Non disponibile.
		plasmid	
		pLamin C control	Non disponibile.
		plasmid	
		pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.
		XLOLR Strain	Non disponibile.
Tasso di evaporazione	:	XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
		ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.
		YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
		pGAL4 control plasmid	Non disponibile.
		pAD-MUT control	Non disponibile.
		plasmid	
		pAD-WT control	Non disponibile.
		plasmid	
		pBD-WT control	Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

	plasmid	
	pBD-MUT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pLamin C control	Non disponibile.
	plasmid	
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.
	XLOLR Strain	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
	pGAL4 control plasmid	Non disponibile.
	pAD-MUT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pAD-WT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pBD-WT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pBD-MUT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pLamin C control	Non disponibile.
	plasmid	
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.
	XLOLR Strain	Non disponibile.
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
	pGAL4 control plasmid	Non disponibile.
	pAD-MUT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pAD-WT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pBD-WT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pBD-MUT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pLamin C control	Non disponibile.
	plasmid	
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.
	XLOLR Strain	Non disponibile.
Tensione di vapore	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
	pGAL4 control plasmid	Non disponibile.
	pAD-MUT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pAD-WT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pBD-WT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pBD-MUT control	Non disponibile.
	plasmid	
	pLamin C control	Non disponibile.
	plasmid	
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.
	XLOLR Strain	Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di autoaccensione

pBD-WT control plasmid Non disponibile.
 pBD-MUT control plasmid Non disponibile.
 pLamin C control plasmid Non disponibile.
 pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain Non disponibile.
 XLOLR Strain Non disponibile.
 XL1-Blue MRF' Strain Non disponibile.
 ExAssist interference-resistant helper phage Non disponibile.
 YRG-2 yeast host strain Non disponibile.
 pGAL4 control plasmid Non disponibile.
 pAD-MUT control plasmid Non disponibile.
 pAD-WT control plasmid Non disponibile.
 pBD-WT control plasmid Non disponibile.
 pBD-MUT control plasmid Non disponibile.
 pLamin C control plasmid Non disponibile.
 pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain Non disponibile.
 XLOLR Strain Non disponibile.

Temperatura di decomposizione

: XL1-Blue MRF' Strain Non disponibile.
 ExAssist interference-resistant helper phage Non disponibile.
 YRG-2 yeast host strain Non disponibile.
 pGAL4 control plasmid Non disponibile.
 pAD-MUT control plasmid Non disponibile.
 pAD-WT control plasmid Non disponibile.
 pBD-WT control plasmid Non disponibile.
 pBD-MUT control plasmid Non disponibile.
 pLamin C control plasmid Non disponibile.
 pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain Non disponibile.
 XLOLR Strain Non disponibile.

Viscosità

: XL1-Blue MRF' Strain Non disponibile.
 ExAssist interference-resistant helper phage Non disponibile.
 YRG-2 yeast host strain Non disponibile.
 pGAL4 control plasmid Non disponibile.
 pAD-MUT control plasmid Non disponibile.
 pAD-WT control plasmid Non disponibile.
 pBD-WT control plasmid Non disponibile.
 pBD-MUT control plasmid Non disponibile.
 pLamin C control plasmid Non disponibile.
 pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain Non disponibile.
 XLOLR Strain Non disponibile.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

Proprietà esplosive	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
	pGAL4 control plasmid	Non disponibile.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponibile.
	pAD-WT control plasmid	Non disponibile.
	pBD-WT control plasmid	Non disponibile.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponibile.
	pLamin C control plasmid	Non disponibile.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.
	XLOLR Strain	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Commenti Fisici Chimici :

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1 Reattività	: XL1-Blue MRF' Strain	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	YRG-2 yeast host strain	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	pGAL4 control plasmid	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	pAD-MUT control plasmid	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	pAD-WT control plasmid	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	pBD-WT control plasmid	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	pBD-MUT control plasmid	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	pLamin C control plasmid	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	XLOLR Strain	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica	: XL1-Blue MRF' Strain	Il prodotto è stabile.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Il prodotto è stabile.
	YRG-2 yeast host strain	Il prodotto è stabile.
	pGAL4 control plasmid	Il prodotto è stabile.
	pAD-MUT control plasmid	Il prodotto è stabile.
	pAD-WT control plasmid	Il prodotto è stabile.
	pBD-WT control plasmid	Il prodotto è stabile.
	pBD-MUT control plasmid	Il prodotto è stabile.
	pLamin C control plasmid	Il prodotto è stabile.
	pBD-GAL4 Cam vector	Il prodotto è stabile.
	XLOLR Strain	Il prodotto è stabile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10.4 Condizioni da evitare	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

pAD-MUT control plasmid	pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
pAD-WT control plasmid	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
pBD-WT control plasmid	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
pBD-MUT control plasmid	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
pLamin C control plasmid	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
pBD-GAL4 Cam vector	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
XLOLR Strain	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
XL1-Blue MRF' Strain Glicerolo Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-
	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>42 g/m ³	1 ore
	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-
YRG-2 yeast host strain Glicerolo	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-
XLOLR Strain Glicerolo Cloruro di sodio	DL50 Orale	Ratto	12600 mg/kg	-
	CL50 Inalazione Polveri e nebbie	Ratto	>42 g/m ³	1 ore
	DL50 Orale	Ratto	3000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
XL1-Blue MRF' Strain Glicerolo Cloruro di sodio	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
YRG-2 yeast host strain Glicerolo	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500	-

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

XLOR Strain Glicerolo	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	milligrams 24 ore 500 milligrams	-
	Occhi - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
Cloruro di sodio	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 100 milligrams	-
	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	10 milligrams	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 milligrams	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

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

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
XL1-Blue MRF' Strain Glicerolo	Categoria 2	Inalazione	reni
YRG-2 yeast host strain Glicerolo	Categoria 2	Inalazione	reni
XLOR Strain Glicerolo	Categoria 2	Inalazione	reni

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione : Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Inalazione	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	pBD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pLamin C control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: XL1-Blue MRF' Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YRG-2 yeast host strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pGAL4 control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pAD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pAD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pLamin C control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con gli occhi	: XL1-Blue MRF' Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	ExAssist helper phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	YRG-2 yeast host strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pGAL4 control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pAD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pAD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pLamin C control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	: XL1-Blue MRF' Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nessun dato specifico.
	YRG-2 yeast host strain	Nessun dato specifico.
	pGAL4 control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pLamin C control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nessun dato specifico.
	XLOLR Strain	Nessun dato specifico.
Ingestione	: XL1-Blue MRF' Strain	Nessun dato specifico.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nessun dato specifico.
	YRG-2 yeast host strain	Nessun dato specifico.
	pGAL4 control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pAD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.
	pLamin C control plasmid	Nessun dato specifico.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nessun dato specifico.
	XLOLR Strain	Nessun dato specifico.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	:	XL1-Blue MRF' Strain	Nessun dato specifico.	
		ExAssist interference-resistant helper phage	Nessun dato specifico.	
		YRG-2 yeast host strain	Nessun dato specifico.	
		pGAL4 control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pAD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pAD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pBD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pBD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pLamin C control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pBD-GAL4 Cam vector	Nessun dato specifico.	
		XLOLR Strain	Nessun dato specifico.	
	Contatto con gli occhi	:	XL1-Blue MRF' Strain	Nessun dato specifico.
			ExAssist interference-resistant helper phage	Nessun dato specifico.
			YRG-2 yeast host strain	Nessun dato specifico.
		pGAL4 control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pAD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pAD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pBD-WT control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pBD-MUT control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pLamin C control plasmid	Nessun dato specifico.	
		pBD-GAL4 Cam vector	Nessun dato specifico.	
		XLOLR Strain	Nessun dato specifico.	

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati	:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati	:	Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati	:	Non disponibile.
Potenziali effetti ritardati	:	Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	:	XL1-Blue MRF' Strain	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
		ExAssist interference-resistant helper phage	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		YRG-2 yeast host strain	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.
		pGAL4 control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pAD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pAD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pBD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pBD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pLamin C control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		pBD-GAL4 Cam vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		XLOLR Strain	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Cancerogenicità	:	XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	:	XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	:	XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	:	XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sulla fertilità	:	XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

	pBD-WT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-MUT control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pLamin C control plasmid	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	XLOLR Strain	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Assorbimento	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
	pGAL4 control plasmid	Non disponibile.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponibile.
	pAD-WT control plasmid	Non disponibile.
	pBD-WT control plasmid	Non disponibile.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponibile.
	pLamin C control plasmid	Non disponibile.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.
	XLOLR Strain	Non disponibile.
Distribuzione	: XL1-Blue MRF' Strain	Non disponibile.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Non disponibile.
	YRG-2 yeast host strain	Non disponibile.
	pGAL4 control plasmid	Non disponibile.
	pAD-MUT control plasmid	Non disponibile.
	pAD-WT control plasmid	Non disponibile.
	pBD-WT control plasmid	Non disponibile.
	pBD-MUT control plasmid	Non disponibile.
	pLamin C control plasmid	Non disponibile.
	pBD-GAL4 Cam vector	Non disponibile.
	XLOLR Strain	Non disponibile.
Altre informazioni	: Non disponibile.	

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
XL1-Blue MRF' Strain Glicerolo Cloruro di sodio	Acuto CL50 54 a 57 ml/L Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto CL50 1042 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia	48 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane
YRG-2 yeast host strain Glicerolo	Acuto CL50 54 a 57 ml/L Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
XLOLR Strain Glicerolo Cloruro di sodio	Acuto CL50 54 a 57 ml/L Acqua fresca	Pesce - Oncorhynchus mykiss	96 ore
	Acuto EC50 2430000 µg/l Acqua fresca	Alghe - Navicula seminulum	96 ore
	Acuto CL50 1042 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia dubia	48 ore
	Acuto CL50 1661 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore
	Acuto CL50 1000000 µg/l Acqua fresca	Pesce - Morone saxatilis - Larva	96 ore
	Cronico NOEC 0.314 g/L Acqua fresca	Dafnia - Daphnia pulex	21 giorni
	Cronico NOEC 100 mg/l Acqua fresca	Pesce - Gambusia holbrooki - Adulto	8 settimane

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.2 Persistenza e degradabilità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
XL1-Blue MRF' Strain Glicerolo	-1.76	-	bassa
YRG-2 yeast host strain Glicerolo	-1.76	-	bassa
XLCLR Strain Glicerolo	-1.76	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT :

vPvB :

12.6 Altri effetti avversi :

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

Rifiuti Pericolosi : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

European Waste Catalogue (Catalogo europeo dei rifiuti)

Codice rifiuto	Designazione rifiuti
XL1-Blue MRF' Strain 18 02 03	rifiuti che non devono essere raccolti e smaltiti applicando precauzioni particolari per evitare infezioni

Imballo

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

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.
14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	<p>Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.</p>	<p>Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.</p>	<p>Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore: effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.</p>
Informazioni supplementari	-	-	-

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Altre norme UE

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

Sostanze chimiche della black list : Non nell'elenco

Sostanze chimiche dell'elenco di priorità : Non nell'elenco

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Aria : Non nell'elenco

Elenco IPPC (autorizzazione integrata ambientale) - Acqua : Non nell'elenco

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

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

SEZIONE 16: Altre informazioni

Commenti di revisione :

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
XL1-Blue MRF' Strain STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
YRG-2 yeast host strain STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo
XLOLR Strain STOT RE 2, H373	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate : **XL1-Blue MRF' Strain**
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

YRG-2 yeast host strain
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

XLOLR Strain
 H319 Provoca grave irritazione oculare.
 H373 Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS] : **XL1-Blue MRF' Strain**
 Eye Irrit. 2, H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
 STOT RE 2, H373 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA): INALAZIONE [reni] - Categoria 2

YRG-2 yeast host strain
 STOT RE 2, H373 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA): INALAZIONE [reni] - Categoria 2

XLOLR Strain
 Eye Irrit. 2, H319 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE -

SEZIONE 16: Altre informazioni

	STOT RE 2, H373	Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE RIPETUTA): INALAZIONE [reni] - Categoria 2
Testi integrali delle Frasi R abbreviate	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	R36- Irritante per gli occhi. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. R36- Irritante per gli occhi.
Testi integrali delle classificazioni [DSD/DPD]	: XL1-Blue MRF' Strain ExAssist interference-resistant helper phage YRG-2 yeast host strain pGAL4 control plasmid pAD-MUT control plasmid pAD-WT control plasmid pBD-WT control plasmid pBD-MUT control plasmid pLamin C control plasmid pBD-GAL4 Cam vector XLOLR Strain	Xi - Irritante Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Xi - Irritante
Data di edizione/ Data di revisione	: 10/07/2012	
Data dell'edizione precedente	: 09/07/2010.	
Versione	: 2	

Avviso per il lettore

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