

SICHERHEITSDATENBLATT

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffes bzw. des Gemisches und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit	
Artikel-Nr. (Kit)	: 978000	
Artikel-Nr.	: 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 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
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 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

E-Mail-Adresse der verantwortlichen Person für dieses SDB : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : Chemtrec: 0800-181-7059

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

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

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

XL1-Blue MRF' Strain

H373

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren]
- Kategorie 2

YRG-2 yeast host strain

H373

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren]
- Kategorie 2

XL0LR Strain

H373

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren]
- Kategorie 2

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität

: XL1-Blue MRF' Strain	Nicht anwendbar.
ExAssist interference-resistant helper phage	Nicht anwendbar.
YRG-2 yeast host strain	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 2%
pGAL4 control plasmid	Nicht anwendbar.
pAD-MUT control plasmid	Nicht anwendbar.
pAD-WT control plasmid	Nicht anwendbar.
pBD-WT control plasmid	Nicht anwendbar.
pBD-MUT control plasmid	Nicht anwendbar.
pLamin C control plasmid	Nicht anwendbar.
pBD-GAL4 Cam vector	Nicht anwendbar.
XL0LR Strain	Nicht anwendbar.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität

: XL1-Blue MRF' Strain	Nicht anwendbar.
ExAssist interference-resistant helper phage	Nicht anwendbar.
YRG-2 yeast host strain	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 2%
pGAL4 control plasmid	Nicht anwendbar.
pAD-MUT control plasmid	Nicht anwendbar.
pAD-WT control plasmid	Nicht anwendbar.
pBD-WT control plasmid	Nicht anwendbar.
pBD-MUT control plasmid	Nicht anwendbar.
pLamin C control plasmid	Nicht anwendbar.
pBD-GAL4 Cam vector	Nicht anwendbar.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Signalwort	: 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 XL0LR Strain	Achtung Kein Signalwort. Achtung Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Achtung
Gefahrenhinweise	: 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 XL0LR Strain	GHS08 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. (Nieren) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. GHS08 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. (Nieren) Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. GHS08 - Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen. (Nieren)
Sicherheitshinweise		
Prävention	: 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 XL0LR Strain	Dampf nicht einatmen. Nicht anwendbar. Dampf nicht einatmen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Dampf nicht einatmen.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Reaktion	: 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	Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen. Nicht anwendbar. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Lagerung	: 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	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Entsorgung	: 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	Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Nicht anwendbar. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefährliche Inhaltsstoffe : **XL1-Blue MRF' Strain**
Glycerol

YRG-2 yeast host strain
Glycerol

XLOLR Strain
Glycerol

Ergänzende Kennzeichnungselemente :

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

Spezielle Verpackungsanforderungen

Tastbarer Warnhinweis :

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

2.3 Sonstige Gefahren

P: Nicht verfügbar. B: Nicht verfügbar. T: Nicht verfügbar.
vP: Nicht verfügbar. vB: Nicht verfügbar.

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen :

XL1-Blue MRF' Strain	Keine bekannt.
ExAssist interference-resistant helper phage	Keine bekannt.
YRG-2 yeast host strain	Keine bekannt.
pGAL4 control plasmid	Keine bekannt.
pAD-MUT control plasmid	Keine bekannt.
pAD-WT control plasmid	Keine bekannt.
pBD-WT control plasmid	Keine bekannt.
pBD-MUT control plasmid	Keine bekannt.
pLamin C control plasmid	Keine bekannt.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

pBD-GAL4 Cam vector Keine bekannt.
 XL0LR Strain Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung		Typ
			67/548/EWG	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
XL1-Blue MRF' Strain Glycerol	EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	15 - <20	Nicht eingestuft.	STOT RE 2, H373	[1]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	1 - <5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
YRG-2 yeast host strain Glycerol	EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	15 - <20	Nicht eingestuft.	STOT RE 2, H373	[1]
XL0LR Strain Glycerol	EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	15 - <20	Nicht eingestuft.	STOT RE 2, H373	[1]
Natriumchlorid	EG: 231-598-3 CAS: 7647-14-5	1 - <5	Xi; R36	Eye Irrit. 2, H319	[1]
			Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze.	Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	

Typ

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

XL1-Blue MRF' Strain	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
ExAssist interference-resistant helper phage	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
YRG-2 yeast host strain	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
pGAL4 control plasmid	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
pAD-MUT control plasmid	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
pAD-WT control plasmid	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
pBD-WT control plasmid	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
pBD-MUT control plasmid	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
pLamin C control plasmid	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
pBD-GAL4 Cam vector	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

	[2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
	[3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
	[4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
XLOLR Strain	[1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
	[2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
	[3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
	[4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII

Die Grenzwerte für die Exposition am Arbeitsplatz sind, wenn verfügbar, in Abschnitt 8 wiedergegeben.

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

4.1 Beschreibung der Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: XL1-Blue MRF' Strain	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	YRG-2 yeast host strain	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
	pGAL4 control plasmid	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pAD-MUT control plasmid	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pAD-WT control plasmid	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pBD-WT control plasmid	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pBD-MUT control plasmid	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pLamin C control plasmid	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	pBD-GAL4 Cam vector	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	XLCLR Strain	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen.
Einatmen	: XL1-Blue MRF' Strain	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	YRG-2 yeast host strain	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
	pGAL4 control plasmid	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pAD-MUT control plasmid	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pAD-WT control plasmid	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBD-WT control plasmid	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBD-MUT control plasmid	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pLamin C control plasmid	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBD-GAL4 Cam vector	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	XLOLR Strain	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Hautkontakt	: XL1-Blue MRF' Strain	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	YRG-2 yeast host strain	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	pGAL4 control plasmid	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pAD-MUT control plasmid	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pAD-WT control plasmid	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBD-WT control plasmid	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBD-MUT control plasmid	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pLamin C control plasmid	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pBD-GAL4 Cam vector	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	XLOLR Strain	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: XL1-Blue MRF' Strain	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	YRG-2 yeast host strain	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewußtlosen Person etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
	pGAL4 control plasmid	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	pAD-MUT control plasmid	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pAD-WT control plasmid	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pBD-WT control plasmid	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pBD-MUT control plasmid	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pLamin C control plasmid	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
pBD-GAL4 Cam vector	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
XL0LR Strain	Den Mund mit Wasser ausspülen. Gebißprothese falls vorhanden entfernen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Wurde der Stoff verschluckt und ist die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Bei Übelkeit nicht weiter trinken lassen, da Erbrechen gefährlich sein kann. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Sollte Erbrechen eintreten, den Kopf tief halten, damit das Erbrochene nicht in die Lungen eindringt. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Niemals einer bewußtlosen Person

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		etwas durch den Mund verabreichen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
Schutz der Ersthelfer	: XL1-Blue MRF' Strain	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	YRG-2 yeast host strain	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.
	pGAL4 control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pAD-MUT control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pAD-WT control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBD-WT control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBD-MUT control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pLamin C control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pBD-GAL4 Cam vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	XL0LR Strain	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: 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	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Einatmen	: 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	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: 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	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: 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	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

pLamin C control plasmid	Keine spezifischen Daten.
pBD-GAL4 Cam vector	Keine spezifischen Daten.
XLOLR Strain	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: XL1-Blue MRF' Strain	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	YRG-2 yeast host strain	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pGAL4 control plasmid	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pAD-MUT control plasmid	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pAD-WT control plasmid	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pBD-WT control plasmid	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pBD-MUT control plasmid	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pLamin C control plasmid	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	pBD-GAL4 Cam vector	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	XLOLR Strain	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: XL1-Blue MRF' Strain	Keine besondere Behandlung.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Keine besondere Behandlung.
	YRG-2 yeast host strain	Keine besondere Behandlung.
	pGAL4 control plasmid	Keine besondere Behandlung.
	pAD-MUT control plasmid	Keine besondere Behandlung.
	pAD-WT control plasmid	Keine besondere Behandlung.
	pBD-WT control plasmid	Keine besondere Behandlung.
	pBD-MUT control plasmid	Keine besondere Behandlung.
	pLamin C control plasmid	Keine besondere Behandlung.
	pBD-GAL4 Cam vector	Keine besondere Behandlung.
	XLOLR Strain	Keine besondere Behandlung.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: XL1-Blue MRF' Strain	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	YRG-2 yeast host strain	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pGAL4 control plasmid	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pAD-MUT control plasmid	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pAD-WT control plasmid	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pBD-WT control plasmid	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pBD-MUT control plasmid	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pLamin C control plasmid	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	pBD-GAL4 Cam vector	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	XLOLR Strain	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: XL1-Blue MRF' Strain	Keine bekannt.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Keine bekannt.
	YRG-2 yeast host strain	Keine bekannt.
	pGAL4 control plasmid	Keine bekannt.
	pAD-MUT control plasmid	Keine bekannt.
	pAD-WT control plasmid	Keine bekannt.
	pBD-WT control plasmid	Keine bekannt.
	pBD-MUT control plasmid	Keine bekannt.
	pLamin C control plasmid	Keine bekannt.
	pBD-GAL4 Cam vector	Keine bekannt.
	XLOLR Strain	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: XL1-Blue MRF' Strain	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	YRG-2 yeast host strain	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pGAL4 control plasmid	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pAD-MUT control plasmid	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pAD-WT control plasmid	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pBD-WT control plasmid	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pBD-MUT control	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	plasmid	der Behälter kann platzen.
	pLamin C control plasmid	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	pBD-GAL4 Cam vector	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	XL0LR Strain	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: XL1-Blue MRF' Strain	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide Keine spezifischen Daten.
	ExAssist interference-resistant helper phage	
	YRG-2 yeast host strain	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	pGAL4 control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pAD-MUT control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pAD-WT control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pBD-WT control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pBD-MUT control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pLamin C control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pBD-GAL4 Cam vector	Keine spezifischen Daten.
	XL0LR Strain	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: XL1-Blue MRF' Strain	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	YRG-2 yeast host strain	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	pGAL4 control plasmid	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
pAD-MUT control plasmid	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
pAD-WT control plasmid	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
pBD-WT control plasmid	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
pBD-MUT control plasmid	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
pLamin C control plasmid	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
pBD-GAL4 Cam vector	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
XLOLR Strain	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung : XL1-Blue MRF' Strain	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
ExAssist interference-resistant helper phage	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.
YRG-2 yeast host strain	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundschutz bei Unfällen mit Chemikalien.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

pGAL4 control plasmid	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
pAD-MUT control plasmid	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
pAD-WT control plasmid	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
pBD-WT control plasmid	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
pBD-MUT control plasmid	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
pLamin C control plasmid	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
pBD-GAL4 Cam vector	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
XL0LR Strain	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: XL1-Blue MRF' Strain	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	YRG-2 yeast host strain	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	pGAL4 control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	pAD-MUT control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	pAD-WT control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	pBD-WT control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	pBD-MUT control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	pLamin C control plasmid	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	pBD-GAL4 Cam vector	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	XL0LR Strain	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Für ausreichende Lüftung sorgen. Bei unzureichender Lüftung Atemschutzgerät tragen. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
Einsatzkräfte	: XL1-Blue MRF' Strain	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	ExAssist interference-resistant helper phage	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	YRG-2 yeast host strain	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pGAL4 control plasmid	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pAD-MUT control plasmid	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pAD-WT control plasmid	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pBD-WT control plasmid	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	pBD-MUT control plasmid	sind". Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pLamin C control plasmid	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	pBD-GAL4 Cam vector	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	XL0LR Strain	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
6.2 Umweltschutzmaßnahmen	: XL1-Blue MRF' Strain	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	ExAssist interference-resistant helper phage	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	YRG-2 yeast host strain	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	pGAL4 control plasmid	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	pAD-MUT control plasmid	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	pAD-WT control plasmid	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

pBD-WT control plasmid	zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
pBD-MUT control plasmid	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
pLamin C control plasmid	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
pBD-GAL4 Cam vector	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
XLOLR Strain	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	: XL1-Blue MRF' Strain	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	YRG-2 yeast host strain	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

pGAL4 control plasmid	Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pAD-MUT control plasmid	Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pAD-WT control plasmid	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBD-WT control plasmid	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBD-MUT control plasmid	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pLamin C control plasmid	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
pBD-GAL4 Cam vector	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
XLOLR Strain	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

6.4 Verweis auf andere Abschnitte : Siehe Abschnitt 1 für Kontaktinformationen im Notfall.
Siehe Abschnitt 8 für Informationen bezüglich geeigneter persönlicher Schutzausrüstung.
Siehe Abschnitt 13 für weitere Angaben zur Abfallbehandlung.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

Schutzmaßnahmen	: XL1-Blue MRF' Strain	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden. Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	ExAssist interference-resistant helper phage	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	YRG-2 yeast host strain	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
	pGAL4 control plasmid	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	pAD-MUT control plasmid	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	pAD-WT control plasmid	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	pBD-WT control plasmid	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	pBD-MUT control plasmid	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	pLamin C control plasmid	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	pBD-GAL4 Cam vector	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	XLOLR Strain	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Im Originalbehälter oder einem zugelassenen Ersatzbehälter aufbewahren, der aus einem kompatiblen Material gefertigt wurde. Bei Nichtgebrauch fest geschlossen halten. Leere Behälter enthalten Produktrückstände und können gefährlich sein. Behälter nicht wiederverwenden.
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: XL1-Blue MRF' Strain	Potentiell biogefährliches Material. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

ExAssist interference-resistant helper phage	Hygienemaßnahmen. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
YRG-2 yeast host strain	Potentiell biogefährliches Material. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pGAL4 control plasmid	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pAD-MUT control plasmid	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pAD-WT control plasmid	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pBD-WT control plasmid	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pBD-MUT control plasmid	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

pLamin C control plasmid	und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
pBD-GAL4 Cam vector	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
XL0LR Strain	Potentiell biogefährliches Material. Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu verbieten. Die mit der Substanz umgehenden Personen müssen sich vor dem Essen, Trinken oder Rauchen die Hände und das Gesicht waschen. Kontaminierte Kleidung und Schutzausrüstung vor dem Betreten des Essbereichs entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten	
: XL1-Blue MRF' Strain	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
ExAssist interference-resistant helper phage	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
YRG-2 yeast host strain	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
pGAL4 control plasmid	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
pAD-MUT control plasmid	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
pAD-WT control plasmid	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
pBD-WT control plasmid	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
pBD-MUT control plasmid	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
pLamin C control plasmid	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
pBD-GAL4 Cam vector	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.
XL0LR Strain	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten Bereichen aufbewahren. Nicht zusammen mit unverträglichen Stoffen (siehe Abschnitt 10) und nicht mit Nahrungsmitteln und Getränken lagern. Behälter bis zur Verwendung dicht verschlossen und versiegelt halten. Behälter, welche geöffnet wurden, sorgfältig verschließen und aufrecht lagern, um das Auslaufen zu verhindern. Nicht in unbeschrifteten Behältern aufbewahren. Zur Vermeidung einer Kontamination der Umwelt geeigneten Behälter verwenden.

7.3 Spezifische Endanwendungen

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Empfehlungen	: 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 XL0LR Strain	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: Nicht anwendbar.	

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Es ist kein Expositionsgrenzwert bekannt.

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

Abgeleitete Effektkonzentrationen

Es liegen keine DNEL-Werte vor.

Vorhergesagte Effektkonzentrationen

Es liegen keine PNEC-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Wenn bei der Arbeit Staub, Rauch, Gas, Dämpfe oder Nebel entstehen, verwenden Sie Prozesskammern, örtliche Abluftanlagen oder andere technische Einrichtungen, um die Exposition der Arbeiter unterhalb der empfohlenen oder gesetzlich vorgeschriebenen Grenzen zu halten.

Persönliche Schutzmaßnahmen

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Hygienische Maßnahmen** : Handhaben als ein biohazard (biologisches Sicherheitsniveau 1). Waschen Sie nach dem Umgang mit chemischen Produkten und am Ende des Arbeitstages ebenso wie vor dem Essen, Rauchen und einem Toilettenbesuch gründlich Hände, Unterarme und Gesicht. Geeignete Methoden zur Beseitigung kontaminierter Kleidung wählen. Kontaminierte Kleidung vor der erneuten Verwendung waschen. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Arbeitsbereichs Augenspülstationen und Sicherheitsduschen vorhanden sind.
- Augen-/Gesichtsschutz** : Wenn die Risikobeurteilung dies erfordert, sollten Schutzbrillen getragen werden, die einer anerkannten Norm entsprechen, um die Exposition gegenüber Flüssigkeitsspritzern, Nebeln, Gasen oder Stäuben zu vermeiden. Wenn ein Kontakt möglich ist, dann muss folgende Schutzausrüstung getragen werden, es sei denn, die Beurteilung erfordert einen höheren Schutzgrad: Schutzbrille mit Seitenblenden.
- Hautschutz**
- Handschutz** : Beim Umgang mit chemischen Produkten müssen immer chemikalienbeständige, undurchlässige und einer anerkannten Norm entsprechende Handschuhe getragen werden, wenn eine Risikobeurteilung dies erfordert. Unter Berücksichtigung der durch den Handschuhhersteller angegebenen Parameter ist während des Gebrauchs zu überprüfen, dass die Handschuhe ihre Schutzeigenschaften noch gewährleisten. Es muss darauf hingewiesen werden, dass die Durchbruchzeit für Handschuhmaterial für verschiedene Handschuhhersteller unterschiedlich sein kann. Bei Gemischen, die aus mehreren Stoffen bestehen, kann die Schutzzeit der Handschuhe nicht genau abgeschätzt werden.
- Körperschutz** : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.
- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepaßtes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn die Risikobeurteilung dies erfordert. Die Auswahl von Atemschutzmasken muß sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske richten.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften**9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften****Aussehen**

Physikalischer Zustand	: XL1-Blue MRF' Strain	Flüssigkeit.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Flüssigkeit.
	YRG-2 yeast host strain	Flüssigkeit.
	pGAL4 control plasmid	Flüssigkeit.
	pAD-MUT control plasmid	Flüssigkeit.
	pAD-WT control plasmid	Flüssigkeit.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	pBD-WT control plasmid	Flüssigkeit.
	pBD-MUT control plasmid	Flüssigkeit.
	pLamin C control plasmid	Flüssigkeit.
	pBD-GAL4 Cam vector	Flüssigkeit.
	XLOLR Strain	Flüssigkeit.
Farbe	: XL1-Blue MRF' Strain	Nicht verfügbar.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nicht verfügbar.
	YRG-2 yeast host strain	Nicht verfügbar.
	pGAL4 control plasmid	Nicht verfügbar.
	pAD-MUT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pAD-WT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-WT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-MUT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pLamin C control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nicht verfügbar.
	XLOLR Strain	Nicht verfügbar.
Geruch	: XL1-Blue MRF' Strain	Nicht verfügbar.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nicht verfügbar.
	YRG-2 yeast host strain	Nicht verfügbar.
	pGAL4 control plasmid	Nicht verfügbar.
	pAD-MUT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pAD-WT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-WT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-MUT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pLamin C control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nicht verfügbar.
	XLOLR Strain	Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: XL1-Blue MRF' Strain	Nicht verfügbar.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nicht verfügbar.
	YRG-2 yeast host strain	Nicht verfügbar.
	pGAL4 control plasmid	Nicht verfügbar.
	pAD-MUT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pAD-WT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-WT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-MUT control plasmid	Nicht verfügbar.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	pLamin C control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nicht verfügbar.
	XLOLR Strain	Nicht verfügbar.
pH-Wert	: 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 plasmid	7.5
	pBD-GAL4 Cam vector	7.5
	XLOLR Strain	7
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: XL1-Blue MRF' Strain	Nicht verfügbar.
	ExAssist interference-resistant helper phage	0°C
	YRG-2 yeast host strain	Nicht verfügbar.
	pGAL4 control plasmid	0°C
	pAD-MUT control plasmid	0°C
	pAD-WT control plasmid	0°C
	pBD-WT control plasmid	0°C
	pBD-MUT control plasmid	0°C
	pLamin C control plasmid	0°C
	pBD-GAL4 Cam vector	0°C
	XLOLR Strain	Nicht verfügbar.
Siedebeginn und Siedebereich	: XL1-Blue MRF' Strain	Nicht verfügbar.
	ExAssist interference-resistant helper phage	100°C
	YRG-2 yeast host strain	Nicht verfügbar.
	pGAL4 control plasmid	100°C
	pAD-MUT control plasmid	100°C
	pAD-WT control plasmid	100°C
	pBD-WT control plasmid	100°C
	pBD-MUT control plasmid	100°C
	pLamin C control plasmid	100°C
	pBD-GAL4 Cam vector	100°C
	XLOLR Strain	Nicht verfügbar.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

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

Entzündbarkeit (fest, gasförmig) : XL1-Blue MRF' Strain Nicht verfügbar.
 ExAssist interference-resistant helper phage Nicht verfügbar.
 YRG-2 yeast host strain Nicht verfügbar.
 pGAL4 control plasmid Nicht verfügbar.
 pAD-MUT control plasmid Nicht verfügbar.
 pAD-WT control plasmid Nicht verfügbar.
 pBD-WT control plasmid Nicht verfügbar.
 pBD-MUT control plasmid Nicht verfügbar.
 pLamin C control plasmid Nicht verfügbar.
 pBD-GAL4 Cam vector Nicht verfügbar.
 XLOLR Strain Nicht verfügbar.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen : XL1-Blue MRF' Strain Nicht verfügbar.
 ExAssist interference-resistant helper phage Nicht verfügbar.
 YRG-2 yeast host strain Nicht verfügbar.
 pGAL4 control plasmid Nicht verfügbar.
 pAD-MUT control plasmid Nicht verfügbar.
 pAD-WT control plasmid Nicht verfügbar.
 pBD-WT control plasmid Nicht verfügbar.
 pBD-MUT control plasmid Nicht verfügbar.
 pLamin C control plasmid Nicht verfügbar.
 pBD-GAL4 Cam vector Nicht verfügbar.
 XLOLR Strain Nicht verfügbar.

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

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

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Relative Dichte	: XL1-Blue MRF' Strain	Nicht verfügbar.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nicht verfügbar.
	YRG-2 yeast host strain	Nicht verfügbar.
	pGAL4 control plasmid	Nicht verfügbar.
	pAD-MUT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pAD-WT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-WT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-MUT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pLamin C control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nicht verfügbar.
	XL0LR Strain	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: XL1-Blue MRF' Strain	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	ExAssist interference-resistant helper phage	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	YRG-2 yeast host strain	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pGAL4 control plasmid	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pAD-MUT control plasmid	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pAD-WT control plasmid	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBD-WT control plasmid	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBD-MUT control plasmid	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pLamin C control plasmid	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	pBD-GAL4 Cam vector	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	XL0LR Strain	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: XL1-Blue MRF' Strain	Nicht verfügbar.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Nicht verfügbar.
	YRG-2 yeast host strain	Nicht verfügbar.
	pGAL4 control plasmid	Nicht verfügbar.
	pAD-MUT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pAD-WT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-WT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-MUT control plasmid	Nicht verfügbar.
	pLamin C control plasmid	Nicht verfügbar.
	pBD-GAL4 Cam vector	Nicht verfügbar.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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

9.2 Sonstige Angaben

Bemerkungen zu physikalischen/chemischen Eigenschaften :

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: XL1-Blue MRF' Strain	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	YRG-2 yeast host strain	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pGAL4 control plasmid	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pAD-MUT control plasmid	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pAD-WT control plasmid	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pBD-WT control plasmid	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pBD-MUT control plasmid	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pLamin C control plasmid	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	pBD-GAL4 Cam vector	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	XLOLR Strain	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.2 Chemische Stabilität	: XL1-Blue MRF' Strain	Das Produkt ist stabil.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Das Produkt ist stabil.
	YRG-2 yeast host strain	Das Produkt ist stabil.
	pGAL4 control plasmid	Das Produkt ist stabil.
	pAD-MUT control plasmid	Das Produkt ist stabil.
	pAD-WT control plasmid	Das Produkt ist stabil.
	pBD-WT control plasmid	Das Produkt ist stabil.
	pBD-MUT control plasmid	Das Produkt ist stabil.
	pLamin C control plasmid	Das Produkt ist stabil.
	pBD-GAL4 Cam vector	Das Produkt ist stabil.
	XLOLR Strain	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: XL1-Blue MRF' Strain	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	YRG-2 yeast host strain	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	pGAL4 control plasmid	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	pAD-MUT control plasmid	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	pAD-WT control plasmid	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	pBD-WT control plasmid	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	pBD-MUT control plasmid	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	pLamin C control plasmid	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	pBD-GAL4 Cam vector	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	XLOLR Strain	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: XL1-Blue MRF' Strain	Keine spezifischen Daten.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Keine spezifischen Daten.
	YRG-2 yeast host strain	Keine spezifischen Daten.
	pGAL4 control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pAD-MUT control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pAD-WT control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pBD-WT control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pBD-MUT control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pLamin C control plasmid	Keine spezifischen Daten.
	pBD-GAL4 Cam vector	Keine spezifischen Daten.
	XLOLR Strain	Keine spezifischen Daten.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Glycerol	LD50 Oral	Ratte	12600 mg/kg	-
Natriumchlorid	LC50 Einatmen Stäube und Nebel	Ratte	>42 g/m ³	1 Stunden
	LD50 Oral	Ratte	3000 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
XL1-Blue MRF' Strain Glycerol	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
YRG-2 yeast host strain Glycerol	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
XLOLR Strain Glycerol	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
Natriumchlorid	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	24 Stunden 100 milligrams	-
	Augen - Mäßig reizend	Kaninchen	-	10 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Chronische Toxizität / Karzinogenität / Mutagenität / Teratogenität / Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
XL1-Blue MRF' Strain Glycerol	Kategorie 2	Einatmen	Nieren
YRG-2 yeast host strain Glycerol	Kategorie 2	Einatmen	Nieren
XLOLR Strain Glycerol	Kategorie 2	Einatmen	Nieren

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen	: 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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: 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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Hautkontakt	: 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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: 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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Einatmen	: 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	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Verschlucken	: 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	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	pAD-WT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-WT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-MUT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pLamin C control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-GAL4 Cam vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XLOLR Strain	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
Karzinogenität	: XL1-Blue MRF' Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	YRG-2 yeast host strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pGAL4 control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pAD-MUT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pAD-WT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-WT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-MUT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pLamin C control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-GAL4 Cam vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XLOLR Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: XL1-Blue MRF' Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	YRG-2 yeast host strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pGAL4 control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pAD-MUT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pAD-WT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-WT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-MUT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pLamin C control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-GAL4 Cam vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XLOLR Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	: XL1-Blue MRF' Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	ExAssist interference-resistant helper phage	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	YRG-2 yeast host strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pGAL4 control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pAD-MUT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pAD-WT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-WT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-MUT control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pLamin C control plasmid	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	pBD-GAL4 Cam vector	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	XLOLR Strain	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

XLOLR Strain Nicht verfügbar.

Sonstige Angaben : Nicht verfügbar.

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
XL1-Blue MRF' Strain Glycerol Natriumchlorid	Akut LC50 54 bis 57 ml/L Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden
	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut LC50 1042 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia dubia	48 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen
YRG-2 yeast host strain Glycerol	Akut LC50 54 bis 57 ml/L Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden
XLOLR Strain Glycerol Natriumchlorid	Akut LC50 54 bis 57 ml/L Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden
	Akut EC50 2430000 µg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut LC50 1042 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Ceriodaphnia dubia	48 Stunden
	Akut LC50 1661 mg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 1000000 µg/l Frischwasser	Fisch - Morone saxatilis - Larven	96 Stunden
	Chronisch NOEC 0.314 g/L Frischwasser	Daphnie - Daphnia pulex	21 Tage
	Chronisch NOEC 100 mg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia holbrooki - Adultus	8 Wochen

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
XL1-Blue MRF' Strain Glycerol	-1.76	-	niedrig
YRG-2 yeast host strain Glycerol	-1.76	-	niedrig
XLOLR Strain Glycerol	-1.76	-	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 10/07/2012

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

PBT :
vPvB :

12.6 Andere schädliche Wirkungen :

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

13.1 Verfahren zur Abfallbehandlung

Produkt

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Die Entsorgung dieses Produkts sowie seiner Lösungen und Nebenprodukte muss jederzeit unter Einhaltung der Umweltschutzanforderungen und Abfallbeseitigungsgesetze sowie den Anforderungen der örtlichen Behörden erfolgen. Überschüsse und nicht zum Recyceln geeignete Produkte über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Abfall nicht unbehandelt in die Kanalisation einleiten ausser wenn alle anwendbaren Vorschriften der Behörden eingehalten werden.

Gefährliche Abfälle : Die Einstufung des Produktes erfüllt möglicherweise die Kriterien für gefährlichen Abfall.

Europäischer Abfallkatalog (EAK)

Abfallschlüssel	Abfallbezeichnung
XL1-Blue MRF' Strain 18 02 03	Abfälle, an deren Sammlung und Entsorgung aus infektiöspräventiver Sicht keine besonderen Anforderungen werden

Verpackung

Entsorgungsmethoden : Die Abfallerzeugung sollte nach Möglichkeit vermieden oder minimiert werden. Verpackungsabfall sollte wiederverwertet werden. Verbrennung oder Deponierung sollte nur in Betracht gezogen werden, wenn Wiederverwertung nicht durchführbar ist.

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. Vorsicht beim Umgang mit leeren Behältern, die nicht gereinigt oder ausgespült wurden. Leere Behälter und Auskleidungen können Produktrückstände enthalten. Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen.

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-Nummer	Nicht unterstellt.	Not regulated.	Not regulated.
14.2 Ordnungsgemäße UN-Versandbezeichnung	-	-	-

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

14.3 Transportgefahrenklassen	-	-	-
14.4 Verpackungsgruppe	-	-	-
14.5 Umweltgefahren	Nein.	No.	No.
14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender	Transport auf dem Werksgelände: nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.	Transport auf dem Werksgelände: nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.	Transport auf dem Werksgelände: nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.
Zusätzliche Informationen	-	-	-

14.7 : Nicht verfügbar.
Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 73/78 und gemäß IBC-Code

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

15.1 Vorschriften zu Sicherheit, Gesundheits- und Umweltschutz/spezifische Rechtsvorschriften für den Stoff oder das Gemisch

[EG Verordnung \(EG\) Nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Anhang XIV - Verzeichnis der zulassungspflichtigen Stoffe](#)

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse : Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

Europäisches Inventar : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

Chemikalien der Blacklist : Nicht gelistet

Chemikalien der Prioritätsliste : Nicht gelistet

Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU) – Luft : Nicht gelistet

Integrierte Vermeidung und Verminderung der Umweltverschmutzung (IVU) – Wasser : Nicht gelistet

Nationale Vorschriften

Wassergefährdungsklasse : 1 Anhang Nr. 4

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

15.2 Stoffsicherheitsbeurteilung : Diese Produkt enthält Substanzen, für die noch Stoffbewertungen erforderlich sein können.

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Revisionskommentare :

➤ Kennzeichnet gegenüber der letzten Version veränderte Informationen.

Abkürzungen und Akronyme : ATE = Schätzwert akute Toxizität
 CLP =Verordnung über die Einstufung, Kennzeichnung und Verpackung [Verordnung (EG) Nr. 1272/2008]
 DNEL = Abgeleiteter Nicht-Effekt-Grenzwert
 EUH-Satz = CLP-spezifischer Gefahrenhinweis
 PNEC = Abgeschätzte Nicht-Effekt-Konzentration
 RRN = REACH Registriernummer

Verfahren zur Ableitung der Einstufung gemäß der Verordnung (EG) 1272/2008 (CLP/GHS)

Einstufung	Begründung
XL1-Blue MRF' Strain STOT RE 2, H373	Rechenmethode
YRG-2 yeast host strain STOT RE 2, H373	Rechenmethode
XLOLR Strain STOT RE 2, H373	Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze : **XL1-Blue MRF' Strain**
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.

YRG-2 yeast host strain
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname : HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr. : 978000

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

XL0LR Strain

H319
 H373

Verursacht schwere Augenreizung.
 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS] : **XL1-Blue MRF' Strain**

Eye Irrit. 2, H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

STOT RE 2, H373

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2

YRG-2 yeast host strain

STOT RE 2, H373

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2

XL0LR Strain

Eye Irrit. 2, H319

SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2

STOT RE 2, H373

SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2

Volltext der abgekürzten R-Sätze

: 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
 XL0LR Strain

R36- Reizt die Augen.
 Nicht anwendbar.
 R36- Reizt die Augen.

Volltext der Einstufungen [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
 XL0LR Strain

Xi - Reizend
 Nicht anwendbar.
 Xi - Reizend

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 10/07/2012

Datum der letzten Ausgabe : 09/07/2010.

Version : 2

HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit

Produktname	: HybriZAP-2.1 Two-Hybrid cDNA Library Kit
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: Chemtrec: 0800-181-7059
Artikel-Nr.	: 978000

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

[Hinweis für den Leser](#)

Haftungsausschluss: Die Informationen in diesem Dokument entsprechen dem Wissensstand von Agilent zum Zeitpunkt der Erstellung. Es wird keine ausdrückliche oder stillschweigende Haftung hinsichtlich ihrer Richtigkeit, Vollständigkeit oder Eignung für einen bestimmten Zweck übernommen.