

SICHERHEITSDATENBLATT

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
Artikel-Nr. (Kit)	:	5188-5339
Artikel-Nr.	:	PEG N/A
		T7 Promoter Primer N/A
		5X First Strand Buffer N/A
		DTT 0.1M N/A
		10 mM dNTP Mix N/A
		RNaseOUT N/A
		NTP Mix N/A
		4X Transcription Buffer N/A
		T7 RNA Polymerase N/A
		RNase A N/A
		Random Hexamers N/A
		MMLV-RT N/A
		Inorganic N/A
		Pyrophosphatase N/A
		CTP N/A
		dNTP N/A
		Cyanine 3-CTP FP1309

1.2 Relevante identifizierte Verwendungen des Stoffs oder Gemischs und Verwendungen, von denen abgeraten wird

Identifizierte Verwendungen	
Forschung und Entwicklung	
PEG	0.14 ml
T7 Promoter Primer	0.11 ml
5X First Strand Buffer	0.195 ml
DTT 0.1M	0.23 ml
10 mM dNTP Mix	0.025 ml
RNaseOUT	0.025 ml
NTP Mix	0.175 ml
4X Transcription Buffer	0.43 ml
T7 RNA Polymerase	0.02 ml
RNase A	0.025 ml
Random Hexamers	0.025 ml
MMLV-RT	0.045 ml
Inorganic Pyrophosphatase	0.015 ml
CTP	0.125 ml
dNTP	0.025 ml
Cyanine 3-CTP	0.024 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

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 18/03/2013

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

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

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	:	PEG	Gemisch
		T7 Promoter Primer	Gemisch
		5x First Strand Buffer	Gemisch
		DTT 0.1M	Gemisch
		10 mM dNTP Mix	Gemisch
		RNaseOUT	Gemisch
		NTP Mix	Gemisch
		4X Transcription Buffer	Gemisch
		T7 RNA Polymerase	Gemisch
		RNAse A	Gemisch
		Random Hexamers	Gemisch
		MMLV-RT	Gemisch
		Inorganic	Gemisch
		Pyrophosphatase	
		CTP	Gemisch
		dNTP	Gemisch
		Cyanine 3-CTP	Gemisch

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

5x First Strand Buffer

H412 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXIZITÄT - Kategorie 3

RNaseOUT

H373 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION):
 EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2

T7 RNA Polymerase

H373 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION):
 EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2

MMLV-RT

H373 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION):
 EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2

Inorganic Pyrophosphatase

H373 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION):
 EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität

:	PEG	Nicht anwendbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht anwendbar.
	5x First Strand Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 62.9%
	DTT 0.1M	Nicht anwendbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	RNaseOUT	Nicht anwendbar.
	NTP Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 4%
	4X Transcription Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 2.5%

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	T7 RNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	RNAse A	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 50%
	Random Hexamers	Nicht anwendbar.
	MMLV-RT	Nicht anwendbar.
	Inorganic Pyrophosphatase	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 1.1%
	CTP	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 1.2%
	dNTP	Nicht anwendbar.
	Cyanine 3-CTP	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 1.2%
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: PEG	Nicht anwendbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht anwendbar.
	5x First Strand Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 62.9%
	DTT 0.1M	Nicht anwendbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	RNaseOUT	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 50%
	NTP Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 4%
	4X Transcription Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 3.6%
	T7 RNA Polymerase	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 50%
	RNAse A	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 50%
	Random Hexamers	Nicht anwendbar.
	MMLV-RT	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 50%
	Inorganic Pyrophosphatase	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 51.1%
	CTP	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.2%
	dNTP	Nicht anwendbar.
	Cyanine 3-CTP	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.2%

Einstufung gemäß der Richtlinie 1999/45/EG [Zubereitungsrichtlinie]

PEG	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
T7 Promoter Primer	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
5x First Strand Buffer	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
DTT 0.1M	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
10 mM dNTP Mix	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
RNaseOUT	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
NTP Mix	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
4X Transcription Buffer	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

T7 RNA Polymerase	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
RNAse A	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Random Hexamers	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
MMLV-RT	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Inorganic Pyrophosphatase	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
CTP	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
dNTP	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.
Cyanine 3-CTP	Das Produkt ist gemäss Richtlinie 1999/45/EG und ihren Anhängen nicht als gefährlich eingestuft.

Einstufung	: PEG	Nicht eingestuft.
	T7 Promoter Primer	Nicht eingestuft.
	5x First Strand Buffer	Nicht eingestuft.
	DTT 0.1M	Nicht eingestuft.
	10 mM dNTP Mix	Nicht eingestuft.
	RNAseOUT	Nicht eingestuft.
	NTP Mix	Nicht eingestuft.
	4X Transcription Buffer	Nicht eingestuft.
	T7 RNA Polymerase	Nicht eingestuft.
	RNAse A	Nicht eingestuft.
	Random Hexamers	Nicht eingestuft.
	MMLV-RT	Nicht eingestuft.
	Inorganic Pyrophosphatase	Nicht eingestuft.
	CTP	Nicht eingestuft.
	dNTP	Nicht eingestuft.
	Cyanine 3-CTP	Nicht eingestuft.

Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R- und H-Sätze.

Siehe Abschnitt 11 für detailliertere Informationen zu gesundheitlichen Auswirkungen und Symptomen.

2.2 Kennzeichnungselemente

Gefahrenpiktogramme :



Signalwort	: PEG	Kein Signalwort.
	T7 Promoter Primer	Kein Signalwort.
	5x First Strand Buffer	Kein Signalwort.
	DTT 0.1M	Kein Signalwort.
	10 mM dNTP Mix	Kein Signalwort.
	RNAseOUT	Achtung
	NTP Mix	Kein Signalwort.
	4X Transcription Buffer	Kein Signalwort.
	T7 RNA Polymerase	Achtung
	RNAse A	Kein Signalwort.
	Random Hexamers	Kein Signalwort.
	MMLV-RT	Achtung

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Gefahrenhinweise	Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP : PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Achtung Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung. 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) 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) 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) 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. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Sicherheitshinweise	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Dampf nicht einatmen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Dampf nicht einatmen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Dampf nicht einatmen. Dampf nicht einatmen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Prävention	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Freisetzung in die Umwelt vermeiden. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Dampf nicht einatmen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Dampf nicht einatmen. Dampf nicht einatmen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Reaktion	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen. Bei Unwohlsein ärztliche Hilfe hinzuziehen.
Lagerung	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Entsorgung	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen. Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen,

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	Pyrophosphatase	regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
	CTP	Nicht anwendbar.
	dNTP	Nicht anwendbar.
	Cyanine 3-CTP	Nicht anwendbar.
Gefährliche Inhaltsstoffe	: RNaseOUT	
	Glycerol	
	T7 RNA Polymerase	
	Glycerol	
	MMLV-RT	
	Glycerol	
	Inorganic Pyrophosphatase	
	Glycerol	
Ergänzende Kennzeichnungselemente	: PEG	Nicht anwendbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht anwendbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht anwendbar.
	DTT 0.1M	Nicht anwendbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	RNaseOUT	Nicht anwendbar.
	NTP Mix	Nicht anwendbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht anwendbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	RNase A	Nicht anwendbar.
	Random Hexamers	Nicht anwendbar.
	MMLV-RT	Nicht anwendbar.
	Inorganic Pyrophosphatase	Nicht anwendbar.
	CTP	Nicht anwendbar.
	dNTP	Nicht anwendbar.
	Cyanine 3-CTP	Nicht anwendbar.
<u>Spezielle Verpackungsanforderungen</u>		
Tastbarer Warnhinweis	: PEG	Nicht anwendbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht anwendbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht anwendbar.
	DTT 0.1M	Nicht anwendbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	RNaseOUT	Nicht anwendbar.
	NTP Mix	Nicht anwendbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht anwendbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	RNase A	Nicht anwendbar.
	Random Hexamers	Nicht anwendbar.
	MMLV-RT	Nicht anwendbar.
	Inorganic Pyrophosphatase	Nicht anwendbar.
	CTP	Nicht anwendbar.
	dNTP	Nicht anwendbar.
	Cyanine 3-CTP	Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen :

PEG	Keine bekannt.
T7 Promoter Primer	Keine bekannt.
5x First Strand Buffer	Keine bekannt.
DTT 0.1M	Keine bekannt.
10 mM dNTP Mix	Keine bekannt.
RNaseOUT	Keine bekannt.
NTP Mix	Keine bekannt.
4X Transcription Buffer	Keine bekannt.
T7 RNA Polymerase	Keine bekannt.
RNAse A	Keine bekannt.
Random Hexamers	Keine bekannt.
MMLV-RT	Keine bekannt.
Inorganic	Keine bekannt.
Pyrophosphatase	
CTP	Keine bekannt.
dNTP	Keine bekannt.
Cyanine 3-CTP	Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Stoff/Gemisch :

PEG	Gemisch
T7 Promoter Primer	Gemisch
5x First Strand Buffer	Gemisch
DTT 0.1M	Gemisch
10 mM dNTP Mix	Gemisch
RNaseOUT	Gemisch
NTP Mix	Gemisch
4X Transcription Buffer	Gemisch
T7 RNA Polymerase	Gemisch
RNAse A	Gemisch
Random Hexamers	Gemisch
MMLV-RT	Gemisch
Inorganic	Gemisch
Pyrophosphatase	
CTP	Gemisch
dNTP	Gemisch
Cyanine 3-CTP	Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung		Typ
			67/548/EWG	Verordnung (EG) Nr. 1272/2008 [CLP]	
PEG Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	50 - <75	Nicht eingestuft.	Nicht eingestuft.	[2]
5x First Strand Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid Kaliumchlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1 EG: 231-211-8 CAS: 7447-40-7	1 - <5 1 - <5	 Xi; R36/37/38 Nicht eingestuft.	 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	 [1] [1]
RNaseOUT Glycerol	EG: 200-289-5	50 - <75	Nicht eingestuft.	STOT RE 2, H373	[1]

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

4X Transcription Buffer	CAS: 56-81-5				
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	1 - <5	Xi; R36/37/38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
T7 RNA Polymerase					
Glycerol	EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	50 - <75	Nicht eingestuft.	STOT RE 2, H373	[1]
MMLV-RT					
Glycerol	EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	50 - <75	Nicht eingestuft.	STOT RE 2, H373	[1]
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), .alpha.-(1,1,3,3-tetramethylbutylphenyl)-.omega.-hydroxy-	CAS: 9036-19-5	<1	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
Inorganic Pyrophosphatase					
Glycerol	EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	50 - <75	Nicht eingestuft.	STOT RE 2, H373	[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

- [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
- [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff

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 : PEG
 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.

T7 Promoter Primer
 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.

5x First Strand Buffer
 Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
DTT 0.1M	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.
10 mM dNTP Mix	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.
RNaseOUT	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.
NTP Mix	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.
4X Transcription Buffer	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.
T7 RNA Polymerase	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.
RNase A	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.
Random Hexamers	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.
MMLV-RT	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
CTP	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.
dNTP	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Cyanine 3-CTP	Reizung einen Arzt hinzuziehen. 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.
Einatmen	: PEG	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	T7 Promoter Primer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	5x First Strand Buffer	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. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. 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. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	DTT 0.1M	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	10 mM dNTP Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	RNaseOUT	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.
	NTP Mix	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	4X Transcription Buffer	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
T7 RNA Polymerase	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.
RNase A	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Random Hexamers	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
MMLV-RT	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
CTP	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
dNTP	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Cyanine 3-CTP	Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Hautkontakt	: PEG	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	T7 Promoter Primer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	5x First Strand Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	DTT 0.1M	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	10 mM dNTP Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	RNaseOUT	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.
	NTP Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	4X Transcription Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	T7 RNA Polymerase	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.
	RNase A	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Random Hexamers	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	MMLV-RT	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.
	Inorganic Pyrophosphatase	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Mindestens 10 Minuten lang ständig spülen. Nach einer Exposition oder

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Kleidung vor erneutem Tragen waschen. Schuhe vor der Wiederverwendung gründlich reinigen.
	CTP	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	dNTP	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	Cyanine 3-CTP	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
Verschlucken	: PEG	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.
	T7 Promoter Primer	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.
	5x First Strand Buffer	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. Ärztliche Hilfe hinzuziehen, wenn die gesundheitlichen Beeinträchtigungen anhalten oder schwerwiegend sind. 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.
	DTT 0.1M	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.
	10 mM dNTP Mix	Den Mund mit Wasser ausspülen. Die betroffene Person an

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

RNaseOUT	<p>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.</p> <p>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.</p>
NTP Mix	<p>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.</p>
4X Transcription Buffer	<p>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.</p>
T7 RNA Polymerase	<p>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</p>

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

RNase A	Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern. 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.
Random Hexamers	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.
MMLV-RT	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
CTP	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

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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.

dNTP
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.

Cyanine 3-CTP
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.

Schutz der Ersthelfer : PEG
Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

T7 Promoter Primer
Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

5x First Strand Buffer
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.

DTT 0.1M
Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

10 mM dNTP Mix
Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

RNaseOUT
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.

NTP Mix
Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4X Transcription Buffer
Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

T7 RNA Polymerase
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.

RNase A
Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Random Hexamers	persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
MMLV-RT	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
CTP	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
dNTP	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
Cyanine 3-CTP	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

4.2 Wichtigste akute oder verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	:	PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Inorganic Pyrophosphatase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Einatmen	:	PEG
		T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		5x First Strand Buffer	Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
		DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		NTP Mix	Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

		Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
	4X Transcription Buffer	Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Inorganic	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
	dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Inorganic	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Inorganic	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Augenkontakt	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Einatmen	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.
Hautkontakt	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Verschlucken	: PEG	Keine spezifischen Daten.
	T7 Promoter Primer	Keine spezifischen Daten.
	5x First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.
	DTT 0.1M	Keine spezifischen Daten.
	10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNaseOUT	Keine spezifischen Daten.
	NTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	4X Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.
	T7 RNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	RNase A	Keine spezifischen Daten.
	Random Hexamers	Keine spezifischen Daten.
	MMLV-RT	Keine spezifischen Daten.
	Inorganic Pyrophosphatase	Keine spezifischen Daten.
	CTP	Keine spezifischen Daten.
	dNTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten.

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: PEG	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	T7 Promoter Primer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	5x First Strand Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	DTT 0.1M	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	10 mM dNTP Mix	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	RNaseOUT	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	NTP Mix	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	4X Transcription Buffer	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	T7 RNA Polymerase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	RNase A	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Random Hexamers	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	MMLV-RT	Giftinformationszentrale kontaktieren. Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Inorganic Pyrophosphatase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	CTP	Bei Einatmen der Verbrennungsprodukte können Symptome verzögert eintreten. Die betroffene Person muss möglicherweise 48 Stunden unter ärztlicher Beobachtung bleiben.
	dNTP	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Cyanine 3-CTP	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
Besondere Behandlungen	: PEG	Keine besondere Behandlung.
	T7 Promoter Primer	Keine besondere Behandlung.
	5x First Strand Buffer	Keine besondere Behandlung.
	DTT 0.1M	Keine besondere Behandlung.
	10 mM dNTP Mix	Keine besondere Behandlung.
	RNaseOUT	Keine besondere Behandlung.
	NTP Mix	Keine besondere Behandlung.
	4X Transcription Buffer	Keine besondere Behandlung.
	T7 RNA Polymerase	Keine besondere Behandlung.
	RNase A	Keine besondere Behandlung.
	Random Hexamers	Keine besondere Behandlung.
	MMLV-RT	Keine besondere Behandlung.
	Inorganic Pyrophosphatase	Keine besondere Behandlung.
	CTP	Keine besondere Behandlung.
	dNTP	Keine besondere Behandlung.
	Cyanine 3-CTP	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: PEG	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	T7 Promoter Primer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	5x First Strand Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	DTT 0.1M	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	10 mM dNTP Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	RNaseOUT	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	NTP Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	4X Transcription Buffer	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	T7 RNA Polymerase	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	RNAse A	Feuer geeignet ist. Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Random Hexamers	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	MMLV-RT	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Inorganic Pyrophosphatase	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	CTP	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	dNTP	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Cyanine 3-CTP	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: PEG	Keine bekannt.
	T7 Promoter Primer	Keine bekannt.
	5x First Strand Buffer	Keine bekannt.
	DTT 0.1M	Keine bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine bekannt.
	RNaseOUT	Keine bekannt.
	NTP Mix	Keine bekannt.
	4X Transcription Buffer	Keine bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine bekannt.
	RNAse A	Keine bekannt.
	Random Hexamers	Keine bekannt.
	MMLV-RT	Keine bekannt.
	Inorganic Pyrophosphatase	Keine bekannt.
	CTP	Keine bekannt.
	dNTP	Keine bekannt.
	Cyanine 3-CTP	Keine bekannt.

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: PEG	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	T7 Promoter Primer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	5x First Strand Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen. Dieses Material ist für Wasserorganismen schädlich und hat langfristige Auswirkungen.. Mit diesem Stoff kontaminiertes Löschwasser muß eingedämmt werden und darf nicht in Gewässer, Kanalisation oder Abfluß gelangen.
	DTT 0.1M	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10 mM dNTP Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	RNaseOUT	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	NTP Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	4X Transcription Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	T7 RNA Polymerase	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	RNAse A	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Random Hexamers	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	MMLV-RT	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Inorganic Pyrophosphatase	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	CTP	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	dNTP	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	Cyanine 3-CTP	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
Gefährliche Verbrennungsprodukte	: PEG	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	T7 Promoter Primer	Keine spezifischen Daten.
	5x First Strand Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
	DTT 0.1M	Keine spezifischen Daten.
	10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNaseOUT	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	NTP Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide
	4X Transcription Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
	T7 RNA Polymerase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	RNAse A	Keine spezifischen Daten.
	Random Hexamers	Keine spezifischen Daten.
	MMLV-RT	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören:

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Inorganic Pyrophosphatase	Kohlendioxid Kohlenmonoxid Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
CTP	Phosphoroxide Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide
dNTP Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: PEG	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.
T7 Promoter Primer		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.
5x First Strand Buffer		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.
DTT 0.1M		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.
10 mM dNTP Mix		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.
RNaseOUT		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.
NTP Mix		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.
4X Transcription Buffer		Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.

T7 RNA Polymerase
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.

RNAse A
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.

Random Hexamers
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.

MMLV-RT
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.

Inorganic Pyrophosphatase
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.

CTP
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.

dNTP
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.

Cyanine 3-CTP
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 : PEG
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.

T7 Promoter Primer
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.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5x First Strand Buffer	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.
DTT 0.1M	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.
10 mM dNTP Mix	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.
RNaseOUT	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.
NTP Mix	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.
4X Transcription Buffer	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.
T7 RNA Polymerase	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.
RNase A	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.
Random Hexamers	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.
MMLV-RT	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Inorganic Pyrophosphatase	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. 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.
CTP	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. 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.
dNTP	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. 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.
Cyanine 3-CTP	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. 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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: PEG	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.
	T7 Promoter Primer	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.
	5x First Strand Buffer	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.
	DTT 0.1M	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

10 mM dNTP Mix	<p>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.</p> <p>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.</p>
RNaseOUT	<p>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.</p>
NTP Mix	<p>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.</p>
4X Transcription Buffer	<p>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.</p>
T7 RNA Polymerase	<p>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.</p>
RNase A	<p>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.</p>
Random Hexamers	<p>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.</p>
MMLV-RT	<p>Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend</p>

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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.

Inorganic Pyrophosphatase

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.

CTP

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.

dNTP

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.

Cyanine 3-CTP

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.

Einsatzkräfte : PEG

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".

T7 Promoter Primer

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".

5x First Strand Buffer

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".

DTT 0.1M

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".

10 mM dNTP Mix

Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
RNaseOUT	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".
NTP Mix	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".
4X Transcription Buffer	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".
T7 RNA Polymerase	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".
RNase A	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".
Random Hexamers	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".
MMLV-RT	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".
Inorganic Pyrophosphatase	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".
CTP	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".
dNTP	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".
Cyanine 3-CTP	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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	: PEG	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).
	T7 Promoter Primer	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).
	5x First Strand Buffer	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). Stoff ist wasserverschmutzend. Kann bei Freisetzung in großen Mengen umweltschädlich sein.
	DTT 0.1M	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).
	10 mM dNTP Mix	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).
	RNaseOUT	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).
	NTP Mix	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).
	4X Transcription Buffer	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).

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

T7 RNA Polymerase	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).
RNAse A	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).
Random Hexamers	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).
MMLV-RT	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).
Inorganic Pyrophosphatase	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).
CTP	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).
dNTP	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).
Cyanine 3-CTP	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

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Reinigungsmethoden	: PEG	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und abwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	T7 Promoter Primer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und abwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	5x First Strand Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und abwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	DTT 0.1M	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und abwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	10 mM dNTP Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und abwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	RNaseOUT	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und abwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	NTP Mix	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und abwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	4X Transcription Buffer	Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und abwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

T7 RNA Polymerase	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.
RNAse A	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.
Random Hexamers	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.
MMLV-RT	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
CTP	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.
dNTP	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.
Cyanine 3-CTP	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.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

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	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Einatmen von Dampf oder Nebel vermeiden. Freisetzung in die Umwelt 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.
	: DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). 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.
	: NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). 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.
	: RNase A Random Hexamers MMLV-RT	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). 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.
	: Inorganic Pyrophosphatase	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Dampf oder Nebel nicht einatmen. Nicht einnehmen. Kontakt mit Augen, Haut und Kleidung vermeiden. Im

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	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).
	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: PEG
	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.
	T7 Promoter Primer
	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.
	5x First Strand Buffer
	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.
	DTT 0.1M
	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.
	10 mM dNTP Mix
	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.
	RNaseOUT
	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

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

NTP Mix	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.
4X Transcription Buffer	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.
T7 RNA Polymerase	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.
RNAse A	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.
Random Hexamers	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.
MMLV-RT	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

CTP	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.
dNTP	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.
Cyanine 3-CTP	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

: PEG	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.
T7 Promoter Primer	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.
5x First Strand Buffer	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

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	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.
DTT 0.1M	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.
10 mM dNTP Mix	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.
RNaseOUT	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.
NTP Mix	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.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

4X Transcription Buffer	verwenden. 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.
T7 RNA Polymerase	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.
RNAse A	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.
Random Hexamers	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.
MMLV-RT	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

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	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.
Inorganic Pyrophosphatase	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.
CTP	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.
dNTP	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.
Cyanine 3-CTP	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.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.3 Spezifische Endanwendungen

Empfehlungen :

PEG	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
T7 Promoter Primer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
5x First Strand Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
DTT 0.1M	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
10 mM dNTP Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
RNaseOUT	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
NTP Mix	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
4X Transcription Buffer	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
T7 RNA Polymerase	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
RNase A	Industrielle Verwendungen.
Random Hexamers	Industrielle Verwendungen.
MMLV-RT	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Inorganic Pyrophosphatase	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
CTP	Industrielle Verwendungen.
dNTP	Industrielle Verwendungen.
Cyanine 3-CTP	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

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
PEG Polyethylenglykole	TRGS900 AGW (Deutschland, 8/2010). Kurzzeitwert: 8000 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

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

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

Hygienische Maßnahmen : 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.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand : PEG Flüssigkeit.
 T7 Promoter Primer Flüssigkeit.
 5x First Strand Buffer Flüssigkeit.
 DTT 0.1M Flüssigkeit.
 10 mM dNTP Mix Flüssigkeit.
 RNaseOUT Flüssigkeit.
 NTP Mix Flüssigkeit.
 4X Transcription Buffer Flüssigkeit.
 T7 RNA Polymerase Flüssigkeit.
 RNase A Flüssigkeit.
 Random Hexamers Flüssigkeit.
 MMLV-RT Flüssigkeit.
 Inorganic Flüssigkeit.
 Pyrophosphatase
 CTP Flüssigkeit.
 dNTP Flüssigkeit.
 Cyanine 3-CTP Flüssigkeit.

Farbe : PEG Nicht verfügbar.
 T7 Promoter Primer Nicht verfügbar.
 5x First Strand Buffer Nicht verfügbar.
 DTT 0.1M Nicht verfügbar.
 10 mM dNTP Mix Nicht verfügbar.
 RNaseOUT Nicht verfügbar.
 NTP Mix Nicht verfügbar.
 4X Transcription Buffer Nicht verfügbar.
 T7 RNA Polymerase Nicht verfügbar.
 RNase A Nicht verfügbar.
 Random Hexamers Nicht verfügbar.
 MMLV-RT Hell.
 Inorganic Nicht verfügbar.
 Pyrophosphatase
 CTP Nicht verfügbar.
 dNTP Nicht verfügbar.
 Cyanine 3-CTP Nicht verfügbar.

Geruch : PEG Nicht verfügbar.
 T7 Promoter Primer Nicht verfügbar.
 5x First Strand Buffer Nicht verfügbar.
 DTT 0.1M Nicht verfügbar.
 10 mM dNTP Mix Nicht verfügbar.
 RNaseOUT Nicht verfügbar.
 NTP Mix Nicht verfügbar.
 4X Transcription Buffer Nicht verfügbar.
 T7 RNA Polymerase Nicht verfügbar.
 RNase A Nicht verfügbar.
 Random Hexamers Nicht verfügbar.
 MMLV-RT Nicht verfügbar.
 Inorganic Nicht verfügbar.
 Pyrophosphatase
 CTP Nicht verfügbar.
 dNTP Nicht verfügbar.
 Cyanine 3-CTP Nicht verfügbar.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruchsschwelle	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
dNTP	Nicht verfügbar.	
Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.	
pH-Wert	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	8.3
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	8
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	8
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
dNTP	Nicht verfügbar.	
Cyanine 3-CTP	7.6	
Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	0°C
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	0°C
	10 mM dNTP Mix	0°C
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	0°C
	4X Transcription Buffer	0°C
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	0°C
	MMLV-RT	17.8°C
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	0°C
dNTP	0°C	
Cyanine 3-CTP	0°C	

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Siedebeginn und Siedebereich	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	100°C
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	100°C
	10 mM dNTP Mix	100°C
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	100°C
	4X Transcription Buffer	100°C
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	100°C
	MMLV-RT	289.7°C
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	100°C
dNTP	100°C	
Cyanine 3-CTP	100°C	
Flammpunkt	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
dNTP	Nicht verfügbar.	
Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.	
Verdampfungsgeschwindigkeit	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
dNTP	Nicht verfügbar.	
Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.	

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
dNTP	Nicht verfügbar.	
Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.	

Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
dNTP	Nicht verfügbar.	
Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.	

Dampfdruck	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
dNTP	Nicht verfügbar.	
Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.	

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdichte	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
	dNTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
	dNTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: PEG	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	T7 Promoter Primer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	10 mM dNTP Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	RNaseOUT	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	NTP Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	4X Transcription Buffer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	T7 RNA Polymerase	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	MMLV-RT	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	Inorganic	heißem Wasser.
	Pyrophosphatase	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	CTP	Nicht verfügbar.
	dNTP	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Cyanine 3-CTP	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
	dNTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Nicht verfügbar.
	dNTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: PEG	Nicht verfügbar.
	T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
	5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	RNaseOUT	Nicht verfügbar.
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.
	Inorganic	Nicht verfügbar.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Viskosität		Pyrophosphatase	
		CTP	Nicht verfügbar.
		dNTP	Nicht verfügbar.
		Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.
		PEG	Nicht verfügbar.
		T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
		5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
		DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
		10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		RNaseOUT	Nicht verfügbar.
		NTP Mix	Nicht verfügbar.
		4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
		T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
		RNase A	Nicht verfügbar.
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.	
Explosive Eigenschaften		MMLV-RT	Nicht verfügbar.
		Inorganic	Nicht verfügbar.
		Pyrophosphatase	
		CTP	Nicht verfügbar.
		dNTP	Nicht verfügbar.
		Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.
		PEG	Nicht verfügbar.
		T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
		5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
		DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
		10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
		RNaseOUT	Nicht verfügbar.
		NTP Mix	Nicht verfügbar.
		4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.	
	RNase A	Nicht verfügbar.	
	Random Hexamers	Nicht verfügbar.	
	MMLV-RT	Nicht verfügbar.	
	Inorganic	Nicht verfügbar.	
	Pyrophosphatase		
	CTP	Nicht verfügbar.	
	dNTP	Nicht verfügbar.	
	Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.	

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: PEG	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	T7 Promoter Primer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	5x First Strand Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	DTT 0.1M	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	10 mM dNTP Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	RNaseOUT	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

NTP Mix	speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor. Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
4X Transcription Buffer	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
T7 RNA Polymerase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
RNase A	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Random Hexamers	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
MMLV-RT	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Inorganic Pyrophosphatase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
CTP	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
dNTP	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
Cyanine 3-CTP	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.

10.2 Chemische Stabilität	: PEG	Das Produkt ist stabil.
	T7 Promoter Primer	Das Produkt ist stabil.
	5x First Strand Buffer	Das Produkt ist stabil.
	DTT 0.1M	Das Produkt ist stabil.
	10 mM dNTP Mix	Das Produkt ist stabil.
	RNaseOUT	Das Produkt ist stabil.
	NTP Mix	Das Produkt ist stabil.
	4X Transcription Buffer	Das Produkt ist stabil.
	T7 RNA Polymerase	Das Produkt ist stabil.
	RNase A	Das Produkt ist stabil.
	Random Hexamers	Das Produkt ist stabil.
	MMLV-RT	Das Produkt ist stabil.
	Inorganic Pyrophosphatase	Das Produkt ist stabil.
	CTP	Das Produkt ist stabil.
	dNTP	Das Produkt ist stabil.
	Cyanine 3-CTP	Das Produkt ist stabil.

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: PEG	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	T7 Promoter Primer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	5x First Strand Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	DTT 0.1M	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	10 mM dNTP Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	RNaseOUT	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	NTP Mix	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

4X Transcription Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
T7 RNA Polymerase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
RNase A	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Random Hexamers	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
MMLV-RT	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Inorganic Pyrophosphatase	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
CTP	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
dNTP	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
Cyanine 3-CTP	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen

: PEG	Keine spezifischen Daten.
T7 Promoter Primer	Keine spezifischen Daten.
5x First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.
DTT 0.1M	Keine spezifischen Daten.
10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
RNaseOUT	Keine spezifischen Daten.
NTP Mix	Keine spezifischen Daten.
4X Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.
T7 RNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
RNase A	Keine spezifischen Daten.
Random Hexamers	Keine spezifischen Daten.
MMLV-RT	Keine spezifischen Daten.
Inorganic Pyrophosphatase	Keine spezifischen Daten.
CTP	Keine spezifischen Daten.
dNTP	Keine spezifischen Daten.
Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien

: PEG	Keine spezifischen Daten.
T7 Promoter Primer	Keine spezifischen Daten.
5x First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.
DTT 0.1M	Keine spezifischen Daten.
10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
RNaseOUT	Keine spezifischen Daten.
NTP Mix	Keine spezifischen Daten.
4X Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.
T7 RNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
RNase A	Keine spezifischen Daten.
Random Hexamers	Keine spezifischen Daten.
MMLV-RT	Keine spezifischen Daten.
Inorganic Pyrophosphatase	Keine spezifischen Daten.
CTP	Keine spezifischen Daten.
dNTP	Keine spezifischen Daten.
Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte	: PEG T7 Promoter Primer 5x First Strand Buffer DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix 4X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers MMLV-RT Inorganic Pyrophosphatase CTP dNTP Cyanine 3-CTP	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
---	--	---

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

11.1 Angaben zu toxikologischen Wirkungen

Akute Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Dosis	Exposition
5x First Strand Buffer Kaliumchlorid	LD50 Oral	Ratte	2600 mg/kg	-
RNaseOUT Glycerol	LD50 Oral	Ratte	12600 mg/kg	-
T7 RNA Polymerase Glycerol	LD50 Oral	Ratte	12600 mg/kg	-
MMLV-RT Glycerol	LD50 Oral	Ratte	12600 mg/kg	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-.	LD50 Oral	Ratte	2800 mg/kg	-
	LD50 Oral	Ratte		-

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

omega.-hydroxy- Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	LD50 Oral	Ratte	12600 mg/kg	-
---	-----------	-------	-------------	---

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Punktzahl	Exposition	Beobachtung
5x First Strand Buffer Kaliumchlorid	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
RNaseOUT Glycerol	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
T7 RNA Polymerase Glycerol	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
MMLV-RT Glycerol	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3, 3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	Augen - Stark reizend	Kaninchen	-	1 Percent	-
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	Augen - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-
	Haut - Mildes Reizmittel	Kaninchen	-	24 Stunden 500 milligrams	-

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Chronische Toxizität / Karzinogenität / Mutagenität / Teratogenität / Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
5x First Strand Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung
4X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	Kategorie 3	Nicht anwendbar.	Atemwegsreizung

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Kategorie	Expositiosweg	Zielorgane
5x First Strand Buffer Kaliumchlorid	Kategorie 2	Nicht bestimmt	Magen-Darm-Trakt
RNaseOUT Glycerol	Kategorie 2	Einatmen	Nieren
T7 RNA Polymerase Glycerol	Kategorie 2	Einatmen	Nieren
MMLV-RT Glycerol	Kategorie 2	Einatmen	Nieren
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	Kategorie 2	Einatmen	Nieren

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen : Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen : PEG
 T7 Promoter Primer
 5x First Strand Buffer
 DTT 0.1M
 10 mM dNTP Mix
 RNaseOUT
 NTP Mix
 4X Transcription Buffer
 T7 RNA Polymerase

Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
 Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
 Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
 Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	RNAse A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Inorganic	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
	dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Verschlucken	: PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNAse A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Inorganic	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Hautkontakt	: PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNAse A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Inorganic	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Augenkontakt	: PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNAse A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inorganic	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Pyrophosphatase	
CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Einatmen :

PEG	Keine spezifischen Daten.
T7 Promoter Primer	Keine spezifischen Daten.
5x First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.
DTT 0.1M	Keine spezifischen Daten.
10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
RNaseOUT	Keine spezifischen Daten.
NTP Mix	Keine spezifischen Daten.
4X Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.
T7 RNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
RNase A	Keine spezifischen Daten.
Random Hexamers	Keine spezifischen Daten.
MMLV-RT	Keine spezifischen Daten.
Inorganic	Keine spezifischen Daten.
Pyrophosphatase	
CTP	Keine spezifischen Daten.
dNTP	Keine spezifischen Daten.
Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten.

Verschlucken :

PEG	Keine spezifischen Daten.
T7 Promoter Primer	Keine spezifischen Daten.
5x First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.
DTT 0.1M	Keine spezifischen Daten.
10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
RNaseOUT	Keine spezifischen Daten.
NTP Mix	Keine spezifischen Daten.
4X Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.
T7 RNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
RNase A	Keine spezifischen Daten.
Random Hexamers	Keine spezifischen Daten.
MMLV-RT	Keine spezifischen Daten.
Inorganic	Keine spezifischen Daten.
Pyrophosphatase	
CTP	Keine spezifischen Daten.
dNTP	Keine spezifischen Daten.
Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten.

Hautkontakt :

PEG	Keine spezifischen Daten.
T7 Promoter Primer	Keine spezifischen Daten.
5x First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.
DTT 0.1M	Keine spezifischen Daten.
10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
RNaseOUT	Keine spezifischen Daten.
NTP Mix	Keine spezifischen Daten.
4X Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.
T7 RNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
RNase A	Keine spezifischen Daten.
Random Hexamers	Keine spezifischen Daten.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	MMLV-RT	Keine spezifischen Daten.
	Inorganic Pyrophosphatase	Keine spezifischen Daten.
	CTP	Keine spezifischen Daten.
	dNTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten.
Augenkontakt	: PEG	Keine spezifischen Daten.
	T7 Promoter Primer	Keine spezifischen Daten.
	5x First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.
	DTT 0.1M	Keine spezifischen Daten.
	10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	RNaseOUT	Keine spezifischen Daten.
	NTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	4X Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.
	T7 RNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	RNase A	Keine spezifischen Daten.
	Random Hexamers	Keine spezifischen Daten.
	MMLV-RT	Keine spezifischen Daten.
	Inorganic Pyrophosphatase	Keine spezifischen Daten.
	CTP	Keine spezifischen Daten.
	dNTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten.

Verzögert und sofort auftretende Wirkungen sowie chronische Wirkungen nach kurzer oder lang anhaltender Exposition

Kurzzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Langzeitexposition

Mögliche sofortige Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche verzögerte Auswirkungen : Nicht verfügbar.

Mögliche chronische Auswirkungen auf die Gesundheit

Allgemein	: PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNaseOUT	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
	RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MMLV-RT	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Karzinogenität	Inorganic Pyrophosphatase	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
	CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Inorganic Pyrophosphatase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Teratogenität	RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Inorganic Pyrophosphatase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Inorganic Pyrophosphatase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Auswirkungen auf die Entwicklung :

dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inorganic Pyrophosphatase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit :

CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
PEG	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
T7 Promoter Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
5x First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
DTT 0.1M	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNaseOUT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
4X Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
RNase A	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
MMLV-RT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Inorganic Pyrophosphatase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Toxikokinetik

Resorption :

PEG	Nicht verfügbar.
T7 Promoter Primer	Nicht verfügbar.
5x First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
DTT 0.1M	Nicht verfügbar.
10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
RNaseOUT	Nicht verfügbar.
NTP Mix	Nicht verfügbar.
4X Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
RNase A	Nicht verfügbar.
Random Hexamers	Nicht verfügbar.
MMLV-RT	Nicht verfügbar.
Inorganic Pyrophosphatase	Nicht verfügbar.
CTP	Nicht verfügbar.
dNTP	Nicht verfügbar.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Resultat	Spezies	Exposition
5x First Strand Buffer Kaliumchlorid	Akut EC50 1337000 µg/l Frischwasser Akut EC50 83000 µg/l Frischwasser Akut LC50 9.68 mg/l Frischwasser	Algen - Navicula seminulum Daphnie - Daphnia magna Krustazeen - Pseudosida ramosa - Neugeborenes	96 Stunden 48 Stunden 48 Stunden
	Akut LC50 435000 µg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia affinis - Adultus	96 Stunden
MMLV-RT Poly(oxy-1,2-ethanediyl), . alpha.-[(1,1,3,3-tetramethylbutyl)phenyl]-. omega.-hydroxy-	Akut EC50 210 µg/l Frischwasser	Algen - Pseudokirchneriella subcapitata	96 Stunden
	Akut LC50 10800 µg/l Meerwasser	Krustazeen - Pandalus montagui - Adultus	48 Stunden
	Akut LC50 8600 bis 9800 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna - Neugeborenes	48 Stunden
	Akut LC50 7200 µg/l Frischwasser	Fisch - Oncorhynchus mykiss	96 Stunden

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	LogP _{ow}	BCF	Potential
RNaseOUT Glycerol	-1.76	-	niedrig
T7 RNA Polymerase Glycerol	-1.76	-	niedrig
MMLV-RT Glycerol	-1.76	-	niedrig
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	-1.76	-	niedrig

12.4 Mobilität im Boden

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

12.5 Ergebnisse der PBT- und vPvB-Beurteilung

Ausgabedatum/ Überarbeitungsdatum : 18/03/2013

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

PBT	: Nicht anwendbar.
vPvB	: Nicht anwendbar.

12.6 Andere schädliche Wirkungen : Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

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.

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

Rechtsvorschriften

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

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.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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

Sonstige EU-Bestimmungen

Europäisches Inventar : Mindestens eine Komponente ist nicht gelistet.

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 : 3 Anhang Nr. 4

AOX : Das Produkt enthält organisch gebundene Halogene und kann zum AOX-Wert im Abwasser beitragen.

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

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

✔ 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)

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Einstufung	Begründung
5x First Strand Buffer Aquatic Chronic 3, H412	Rechenmethode
RNaseOUT STOT RE 2, H373	Rechenmethode
T7 RNA Polymerase STOT RE 2, H373	Rechenmethode
MMLV-RT STOT RE 2, H373	Rechenmethode
Inorganic Pyrophosphatase STOT RE 2, H373	Rechenmethode

Volltext der abgekürzten H-Sätze :

5x First Strand Buffer	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition.
H411	Giftig für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
H412	Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
RNaseOUT	
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
4X Transcription Buffer	
H315	Verursacht Hautreizungen.
H319	Verursacht schwere Augenreizung.
H335	Kann die Atemwege reizen.
T7 RNA Polymerase	
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
MMLV-RT	
H318	Verursacht schwere Augenschäden.
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.
H400	Sehr giftig für Wasserorganismen.
H410	Sehr giftig für Wasserorganismen mit langfristiger Wirkung.
Inorganic Pyrophosphatase	
H373	Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname	: Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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.	: 5188-5339

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]	<p>5x First Strand Buffer Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Chronic 3, H412 Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT RE 2, H373</p> <p>STOT SE 3, H335</p> <p>RNaseOUT STOT RE 2, H373</p> <p>4X Transcription Buffer Eye Irrit. 2, H319</p> <p>Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335</p> <p>T7 RNA Polymerase STOT RE 2, H373</p> <p>MMLV-RT Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410 Eye Dam. 1, H318</p> <p>STOT RE 2, H373</p> <p>Inorganic Pyrophosphatase STOT RE 2, H373</p>	<p>CHRONISCHE AQUATISCHE TOXIZITÄT - Kategorie 2 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXIZITÄT - Kategorie 3 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) [Magen-Darm-Trakt] - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) [Atemwegsreizung] - Kategorie 3</p> <p>SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2</p> <p>SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) [Atemwegsreizung] - Kategorie 3</p> <p>SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2</p> <p>AKUTE AQUATISCHE TOXIZITÄT - Kategorie 1 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXIZITÄT - Kategorie 1 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2</p> <p>SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2</p>
Volltext der abgekürzten R-Sätze	<p>PEG</p> <p>T7 Promoter Primer</p> <p>5x First Strand Buffer</p> <p>DTT 0.1M</p> <p>10 mM dNTP Mix</p> <p>RNaseOUT</p> <p>NTP Mix</p> <p>4X Transcription Buffer</p> <p>T7 RNA Polymerase</p> <p>RNAse A</p> <p>Random Hexamers</p> <p>MMLV-RT</p> <p>Inorganic Pyrophosphatase</p> <p>CTP</p> <p>dNTP</p> <p>Cyanine 3-CTP</p>	<p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>R36/37/38- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>R36/37/38- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>R41- Gefahr ernster Augenschäden.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p> <p>Nicht anwendbar.</p>

Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color

Produktname : Low RNA Input Linear Amplification Kit PLUS - One-color
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. : 5188-5339

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der Einstufungen [DSD/DPD] : PEG Nicht anwendbar.
T7 Promoter Primer Nicht anwendbar.
5x First Strand Buffer Xi - Reizend
DTT 0.1M Nicht anwendbar.
10 mM dNTP Mix Nicht anwendbar.
RNaseOUT Nicht anwendbar.
NTP Mix Nicht anwendbar.
4X Transcription Buffer Xi - Reizend
T7 RNA Polymerase Nicht anwendbar.
RNase A Nicht anwendbar.
Random Hexamers Nicht anwendbar.
MMLV-RT Xi - Reizend
Inorganic Nicht anwendbar.
Pyrophosphatase
CTP Nicht anwendbar.
dNTP Nicht anwendbar.
Cyanine 3-CTP Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 18/03/2013

Datum der letzten Ausgabe : Keine frühere Validierung.

Version : 1

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.