

SICHERHEITSDATENBLATT

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

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

1.1 Produktidentifikator

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color	
Artikel-Nr. (Kit)	: 5188-5340	
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	
	CTP	N/A
	dNTP	N/A
	Cyanine 3-CTP	FP1309
	Cyanine 5-CTP	FP1310

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
Cyanine 5-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

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 18/03/2013

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

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

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

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
		Cyanine 5-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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

	NTP Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 4%
	4X Transcription Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 2.5%
	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%
	Cyanine 5-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%	
Cyanine 5-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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

10 mM dNTP Mix	gefährlich eingestuft. 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.
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.
Cyanine 5-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.
	Cyanine 5-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 :



Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Signalwort	: 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 Cyanine 5-CTP	Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Achtung Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Achtung Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Achtung Achtung Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Achtung Achtung Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	: 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 Cyanine 5-CTP	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.
Sicherheitshinweise		
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	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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

NTP Mix	Nicht anwendbar.
4X Transcription Buffer	Nicht anwendbar.
T7 RNA Polymerase	Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
RNAse A	Nicht anwendbar.
Random Hexamers	Nicht anwendbar.
MMLV-RT	Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
Inorganic Pyrophosphatase	Inhalt und Behälter in Übereinstimmung mit allen lokalen, regionalen, nationalen und internationalen Gesetzen entsorgen.
CTP	Nicht anwendbar.
dNTP	Nicht anwendbar.
Cyanine 3-CTP	Nicht anwendbar.
Cyanine 5-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.
Cyanine 5-CTP	Nicht anwendbar.

Spezielle Verpackungsanforderungen

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

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 Nicht anwendbar.
 Pyrophosphatase
 CTP Nicht anwendbar.
 dNTP Nicht anwendbar.
 Cyanine 3-CTP Nicht anwendbar.
 Cyanine 5-CTP Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige 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.
 Cyanine 5-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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

CTP Gemisch
 dNTP Gemisch
 Cyanine 3-CTP Gemisch
 Cyanine 5-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	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]
Kaliumchlorid	EG: 231-211-8 CAS: 7447-40-7	1 - <5	Nicht eingestuft.	STOT RE 2, H373 Aquatic Chronic 2, H411	[1]
DTT 0.1M (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diol	EG: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	1 - <3	Xn; R22 Xi; R36/37/38	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]
RNaseOUT Glycerol	EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	50 - <75	Nicht eingestuft.	STOT RE 2, H373	[1]
4X Transcription Buffer 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-tetramethylbutyl)phenyl]-.omega.-hydroxy-	CAS: 9036-19-5	<1	Xi; R41	Eye Dam. 1, H318 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410	[1]
Inorganic Pyrophosphatase					

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

Glycerol	EG: 200-289-5 CAS: 56-81-5	50 - <75	Nicht eingestuft. Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen R-Sätze.	STOT RE 2, H373 Siehe Abschnitt 16 für den vollständigen Wortlaut der oben angegebenen H-Sätze.	[1]
----------	-------------------------------	----------	---	---	-----

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 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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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 Reizung einen Arzt hinzuziehen.

Cyanine 3-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.

Cyanine 5-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.

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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	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 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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

MMLV-RT	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Die betroffene Person an die frische Luft bringen und in einer Position ruhigstellen, die das Atmen erleichtert. Bei nicht vorhandener oder unregelmäßiger Atmung oder beim Auftreten eines Atemstillstands ist durch ausgebildetes Personal eine künstliche Beatmung oder Sauerstoffgabe einzuleiten. Für die Erste Hilfe leistende Person kann es gefährlich sein, eine Mund-zu-Mund-Beatmung durchzuführen. Nach einer Exposition oder bei Unwohlsein ärztlichen Rat einholen. Bei Bewusstlosigkeit in stabile Seitenlage bringen und sofort ärztliche Hilfe hinzuziehen. Atemwege offen halten. Eng anliegende Kleidungsstücke (z. B. Kragen, Krawatte, Gürtel oder Bund) lockern.
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 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.
Cyanine 5-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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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 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.
Cyanine 5-CTP	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

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 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.
	RNaseOUT	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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	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.
NTP Mix	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.
4X Transcription Buffer	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 RNA Polymerase	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.
RNAse A	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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

MMLV-RT	<p>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>
Inorganic Pyrophosphatase	<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>
CTP	<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>
dNTP	<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>

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Cyanine 3-CTP	aufsuchen. 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 5-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 persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	Random Hexamers	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

MMLV-RT	trainiert wurden. 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.
Cyanine 5-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.
Einatmen	: 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.
		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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	4X Transcription Buffer	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.
	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.
	Cyanine 5-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.
	Cyanine 5-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.
	Cyanine 5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 18/03/2013

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

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 Cyanine 5-CTP	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. 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 Cyanine 5-CTP	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. 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 Cyanine 5-CTP	Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten. Keine spezifischen Daten.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

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.
	Cyanine 5-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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	MMLV-RT	Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der 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.
	Cyanine 5-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.
	Cyanine 5-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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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 Feuer geeignet ist.
RNAse A	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.
Cyanine 5-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.
Cyanine 5-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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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.
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.
Cyanine 5-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	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Schwefeloxide
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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	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: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
Inorganic Pyrophosphatase	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Phosphoroxide
CTP	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide
dNTP	Keine spezifischen Daten.
Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten.
Cyanine 5-CTP	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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

	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. 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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

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

Cyanine 5-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.
 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 Grundschutz 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 Grundschutz 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 Grundschutz 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 Grundschutz 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 Grundschutz 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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

T7 RNA Polymerase	einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
RNase A	einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Random Hexamers	einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
MMLV-RT	einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Inorganic Pyrophosphatase	einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
CTP	einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
dNTP	einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Cyanine 3-CTP	einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.
Cyanine 5-CTP	einhält, gibt einen Grundschatz 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 Grundschatz bei Unfällen mit Chemikalien.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

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 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.
	10 mM dNTP Mix	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.
	RNaseOUT	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.
	NTP Mix	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.
	4X Transcription 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. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

T7 RNA Polymerase	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.
RNAse A	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.
Random Hexamers	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.
MMLV-RT	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.
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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	Cyanine 5-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 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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		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 benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	Cyanine 5-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".
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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	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
10 mM dNTP Mix	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
RNaseOUT	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
NTP Mix	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
4X Transcription Buffer	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
T7 RNA Polymerase	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
RNase A	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
Random Hexamers	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde
MMLV-RT	(Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

Inorganic Pyrophosphatase	zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft). Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
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).
Cyanine 5-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

Reinigungsmethoden	: PEG	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.
	T7 Promoter Primer	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.
	5X First Strand Buffer	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 Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

DTT 0.1M	Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen. Undichtigkeit beseitigen, wenn gefahrlos möglich. Behälter aus dem Austrittsbereich entfernen. Mit Wasser verdünnen und aufwischen, falls wasserlöslich. Alternativ, oder falls wasserunlöslich, mit einem inerten trockenen Material absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
10 mM dNTP Mix	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.
RNaseOUT	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.
NTP Mix	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.
4X Transcription Buffer	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.
T7 RNA Polymerase	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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	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. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
Cyanine 5-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.

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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

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 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.
	CTP dNTP Cyanine 3-CTP Cyanine 5-CTP	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8). Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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 Hygienemaßnahmen.
	NTP 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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

4X Transcription Buffer	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.
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 entfernen. Siehe Abschnitt 8 für weitere Angaben zu Hygienemaßnahmen.
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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

dNTP	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.
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.
Cyanine 5-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 Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

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 Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

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 Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

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.
Cyanine 5-CTP	Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

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

7.3 Spezifische Endanwendungen

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	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Pyrophosphatase	
CTP	Industrielle Verwendungen.
dNTP	Industrielle Verwendungen.
Cyanine 3-CTP	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Cyanine 5-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

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

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

Abgeleitete Effektkonzentrationen

Es liegen keine DNEL-Werte vor.

Vorhergesagte Effektkonzentrationen

Es liegen keine PNEC-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

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

Persönliche Schutzmaßnahmen

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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

- Anderer Hautschutz** : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.
- Atemschutz** : Verwenden Sie ein ordnungsgemäß angepaßtes, luftreinigendes oder luftgespeistes und einer anerkannten Norm entsprechendes Atemgerät, wenn die Risikobeurteilung dies erfordert. Die Auswahl von Atemschutzmasken muß sich nach den bekannten oder anzunehmenden einwirkenden Konzentrationen, den Gefahren des Produkts und den Arbeitsschutzgrenzwerten der jeweiligen Atemschutzmaske richten.
- Begrenzung und Überwachung der Umweltexposition** : Emissionen von Belüftungs- und Prozessgeräten sollten überprüft werden, um sicherzugehen, dass sie den Anforderungen der Umweltschutzgesetze genügen. In einigen Fällen werden Abluftwäscher, Filter oder technische Änderungen an den Prozessanlagen erforderlich sein, um die Emissionen auf akzeptable Werte herabzusetzen.

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	:	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.	
		Cyanine 5-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.		

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Geruch : Cyanine 5-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.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

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.
 Cyanine 5-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
 Cyanine 5-CTP 7.6

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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
 Cyanine 5-CTP 0°C

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
 Cyanine 5-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.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

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.
 Cyanine 5-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.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

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.
 Cyanine 5-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.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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 heißem Wasser.
	Inorganic 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.
	Cyanine 5-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 Pyrophosphatase	Nicht verfügbar.
	CTP	Nicht verfügbar.
	dNTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine 3-CTP	Nicht verfügbar.
	Cyanine 5-CTP	Nicht verfügbar.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

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.
 Cyanine 5-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.

Pyrophosphatase
 CTP Nicht verfügbar.
 dNTP Nicht verfügbar.
 Cyanine 3-CTP Nicht verfügbar.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

Viskosität : 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.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Explosive Eigenschaften	: 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.
	Cyanine 5-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 speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	NTP Mix	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	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Cyanine 5-CTP
 speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
 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.
Cyanine 5-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.
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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

Cyanine 5-CTP

Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
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.
Cyanine 5-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.
Cyanine 5-CTP	Keine spezifischen Daten.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte

: PEG	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
T7 Promoter Primer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
5X First Strand Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
DTT 0.1M	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
10 mM dNTP Mix	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
RNaseOUT	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

NTP Mix	sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden. Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
4X Transcription Buffer	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
T7 RNA Polymerase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
RNAse A	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Random Hexamers	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
MMLV-RT	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Inorganic Pyrophosphatase	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
CTP	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
dNTP	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Cyanine 3-CTP	Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
Cyanine 5-CTP	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]-. omega.-hydroxy-	LD50 Oral	Ratte	2800 mg/kg	-
Inorganic Pyrophosphatase Glycerol	LD50 Oral	Ratte	12600 mg/kg	-

Schätzungen akuter Toxizität

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Wirkungsweg	ATE-Wert
DTT 0.1M Oral	25974 mg/kg

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	-

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Chronische Toxizität / Karzinogenität / Mutagenität / Teratogenität / Reproduktionstoxizität

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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
DTT 0.1M (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diol	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	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.
	: DTT 0.1M 10 mM dNTP Mix RNaseOUT NTP Mix	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.
	: 4X Transcription Buffer	Die Einwirkung der Zersetzungsprodukte kann Gesundheitsschäden verursachen. Nach der Exposition können ernste Schäden verzögert eintreten.
	: T7 RNA Polymerase RNase A Random Hexamers	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	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.
	Cyanine 5-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.
	Cyanine 5-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.
	Cyanine 5-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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

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	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
dNTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cyanine 3-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Cyanine 5-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.
Cyanine 5-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.
Cyanine 5-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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

	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.
	Cyanine 5-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	Keine spezifischen Daten.
	Pyrophosphatase	
	CTP	Keine spezifischen Daten.
	dNTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine 3-CTP	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine 5-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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

		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.
	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.
	Cyanine 5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: 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.
	Cyanine 5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Mutagenität	: 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.
	Cyanine 5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname	: Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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.	: 5188-5340

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Teratogenität	: 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 Cyanine 5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	: 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 Cyanine 5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	: 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 Cyanine 5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

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 Nicht verfügbar.
 Pyrophosphatase
 CTP Nicht verfügbar.
 dNTP Nicht verfügbar.
 Cyanine 3-CTP Nicht verfügbar.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

Verteilung : 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.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

Stoffwechsel : 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 Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Ausscheidung : Cyanine 5-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 Nicht verfügbar.
 CTP Nicht verfügbar.
 dNTP Nicht verfügbar.
 Cyanine 3-CTP Nicht verfügbar.
 Cyanine 5-CTP Nicht verfügbar.

Sonstige Angaben : Nicht verfügbar.

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	Algen - Navicula seminulum	96 Stunden
	Akut EC50 83000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 Stunden
	Akut LC50 9.68 mg/l Frischwasser	Krustazeen - Pseudosida ramosa - Neugeborenes	48 Stunden
DTT 0.1M (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diol	Akut LC50 435000 µg/l Frischwasser	Fisch - Gambusia affinis - Adultus	96 Stunden
	Akut LC50 27000 bis 30000 µg/l Frischwasser	Daphnie - Daphnia magna	48 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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

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

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.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 13: Hinweise zur Entsorgung

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.

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

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 18/03/2013

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

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 \(CLP/GHS\)](#)

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.
DTT 0.1M
 H302 Gesundheitsschädlich bei Verschlucken.
 H315 Verursacht Hautreizungen.
 H319 Verursacht schwere Augenreizung.
 H335 Kann die Atemwege reizen.
 H412 Schädlich für Wasserorganismen, mit langfristiger Wirkung.
RNaseOUT
 H373 Kann die Organe schädigen bei längerer oder wiederholter Exposition durch Einatmen.

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS]

5X First Strand Buffer

Aquatic Chronic 2, H411 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXIZITÄT - Kategorie 2
 Aquatic Chronic 3, H412 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXIZITÄT - Kategorie 3
 Eye Irrit. 2, H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
 Skin Irrit. 2, H315 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
 STOT RE 2, H373 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION) [Magen-Darm-Trakt] - Kategorie 2
 STOT SE 3, H335 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) [Atemwegsreizung] - Kategorie 3

DTT 0.1M

Acute Tox. 4, H302 AKUTE TOXIZITÄT: ORAL - Kategorie 4
 Aquatic Chronic 3, H412 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXIZITÄT - Kategorie 3
 Eye Irrit. 2, H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
 Skin Irrit. 2, H315 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
 STOT SE 3, H335 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) [Atemwegsreizung] - Kategorie 3

RNaseOUT

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

4X Transcription Buffer

Eye Irrit. 2, H319 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 2
 Skin Irrit. 2, H315 ÄTZ-/REIZWIRKUNG AUF DIE HAUT - Kategorie 2
 STOT SE 3, H335 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (EINMALIGE EXPOSITION) [Atemwegsreizung] - Kategorie 3

T7 RNA Polymerase

STOT RE 2, H373 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

EXPOSITION): EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2

MMLV-RT

Aquatic Acute 1, H400
 Aquatic Chronic 1, H410
 Eye Dam. 1, H318

AKUTE AQUATISCHE TOXIZITÄT - Kategorie 1
 CHRONISCHE AQUATISCHE TOXIZITÄT - Kategorie 1
 SCHWERE AUGENSCHÄDIGUNG/AUGENREIZUNG - Kategorie 1
 SPEZIFISCHE ZIELORGAN-TOXIZITÄT (WIEDERHOLTE EXPOSITION): EINATMEN [Nieren] - Kategorie 2

STOT RE 2, H373

Inorganic Pyrophosphatase
 STOT RE 2, H373

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

Volltext der abgekürzten R-Sätze

: 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
 Cyanine 5-CTP

Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 R36/37/38- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
 R22- Gesundheitsschädlich beim Verschlucken.
 R36/37/38- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 R36/37/38- Reizt die Augen, Atmungsorgane und die Haut.
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 R41- Gefahr ernster Augenschäden.
 Nicht anwendbar.

Volltext der Einstufungen [DSD/DPD]

: 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
 Cyanine 5-CTP

Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 Xi - Reizend
 Xn - Gesundheitsschädlich
 Xi - Reizend
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 Xi - Reizend
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 Xi - Reizend
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.
 Nicht anwendbar.

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 18/03/2013

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 18/03/2013

Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-Color

Produktname : Low RNA Input Amplification Kit PLUS - Two-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. : 5188-5340

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

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.