

SICHERHEITSDATENBLATT



LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

ABSCHNITT 1: Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise des Gemischs und des Unternehmens

1.1 Produktidentifikator

Produktname	:	LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307	
Produkt Nr. (Kit)	:	5190-2307	
Produkt Nr.	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	5190-2328
		T7 Primer	5190-2320
		5X First Strand Buffer	5190-2321
		0.1 M DTT	5190-2322
		10 mM dNTP Mix	5190-2323
		AffinityScript RT RNase	5190-2324
		Block Mix	
		NTP Mix	5190-2326
		5x Transcription Buffer	5190-2325
		T7 RNA Polymerase	5190-2327
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	5190-2330

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

Identifizierte Verwendungen	
Analytische Reagenzie.	
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	250 µl
T7 Primer	24 µl
5X First Strand Buffer	100 µl
0.1 M DTT	70 µl
10 mM dNTP Mix	20 µl
AffinityScript RT RNase Block Mix	36 µl
NTP Mix	35 µl
5x Transcription Buffer	160 µl
T7 RNA Polymerase Blend	10 µl
Cyanine-5-CTP	8 µl

1.3 Einzelheiten zum Lieferanten, der das Sicherheitsdatenblatt bereitstellt

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

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

1.4 Notrufnummer

Notrufnummer (mit Öffnungszeiten) : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

2.1 Einstufung des Stoffs oder Gemischs

Produktdefinition	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Stoff mit einem Bestandteil
	T7 Primer	Gemisch
	5X First Strand Buffer	Gemisch
	0.1 M DTT	Gemisch
	10 mM dNTP Mix	Gemisch
	AffinityScript RT RNase	Gemisch
	Block Mix	
	NTP Mix	Gemisch
	5x Transcription Buffer	Gemisch
	T7 RNA Polymerase	Gemisch
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Gemisch

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

Nicht eingestuft.

Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Toxizität	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	T7 Primer	Nicht anwendbar.
	5X First Strand Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 59%
	0.1 M DTT	Nicht anwendbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht anwendbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 4%
	5x Transcription Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Toxizität: 1.7%
	T7 RNA Polymerase Blend	Nicht anwendbar.
	Cyanine-5-CTP	Nicht anwendbar.
Inhaltsstoffe mit nicht bekannter Ökotoxizität	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	T7 Primer	Nicht anwendbar.
	5X First Strand Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 59%
	0.1 M DTT	Nicht anwendbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht anwendbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 4%
	5x Transcription Buffer	Prozentwert der Bestandteile im Gemisch mit unbekannter Gefährdung für die aquatische Umwelt: 1.7%
	T7 RNA Polymerase Blend	Nicht anwendbar.
	Cyanine-5-CTP	Nicht anwendbar.

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

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

2.2 Kennzeichnungselemente

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname : LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-2307

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Signalwort	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort. Kein Signalwort.
Gefahrenhinweise	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
<u>Sicherheitshinweise</u>		
Prävention	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Reaktion	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname : LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-2307

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

- Lagerung** : Nuclease-Free Water Nicht anwendbar.
 T7 Primer Nicht anwendbar.
 5X First Strand Buffer Nicht anwendbar.
 0.1 M DTT Nicht anwendbar.
 10 mM dNTP Mix Nicht anwendbar.
 AffinityScript RT RNase Nicht anwendbar.
 Block Mix
 NTP Mix Nicht anwendbar.
 5x Transcription Buffer Nicht anwendbar.
 T7 RNA Polymerase Nicht anwendbar.
 Blend
 Cyanine-5-CTP Nicht anwendbar.
- Entsorgung** : Nuclease-Free Water Nicht anwendbar.
 T7 Primer Nicht anwendbar.
 5X First Strand Buffer Nicht anwendbar.
 0.1 M DTT Nicht anwendbar.
 10 mM dNTP Mix Nicht anwendbar.
 AffinityScript RT RNase Nicht anwendbar.
 Block Mix
 NTP Mix Nicht anwendbar.
 5x Transcription Buffer Nicht anwendbar.
 T7 RNA Polymerase Nicht anwendbar.
 Blend
 Cyanine-5-CTP Nicht anwendbar.
- Gefährliche Inhaltsstoffe** : Kein gefährlicher Inhaltsstoff
- Ergänzende Kennzeichnungselemente** : Nuclease-Free Water Nicht anwendbar.
 T7 Primer Nicht anwendbar.
 5X First Strand Buffer Nicht anwendbar.
 0.1 M DTT Nicht anwendbar.
 10 mM dNTP Mix Nicht anwendbar.
 AffinityScript RT RNase Nicht anwendbar.
 Block Mix
 NTP Mix Nicht anwendbar.
 5x Transcription Buffer Sicherheitsdatenblatt auf Anfrage erhältlich.
 T7 RNA Polymerase Nicht anwendbar.
 Blend
 Cyanine-5-CTP Nicht anwendbar.
- Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse** : Nuclease-Free Water Nicht anwendbar.
 T7 Primer Nicht anwendbar.
 5X First Strand Buffer Nicht anwendbar.
 0.1 M DTT Nicht anwendbar.
 10 mM dNTP Mix Nicht anwendbar.
 AffinityScript RT RNase Nicht anwendbar.
 Block Mix
 NTP Mix Nicht anwendbar.
 5x Transcription Buffer Nicht anwendbar.
 T7 RNA Polymerase Nicht anwendbar.
 Blend
 Cyanine-5-CTP Nicht anwendbar.

[Spezielle Verpackungsanforderungen](#)

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname : LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-2307

ABSCHNITT 2: Mögliche Gefahren

Tastbarer Warnhinweis : Nuclease-Free Water Nicht anwendbar.
 T7 Primer Nicht anwendbar.
 5X First Strand Buffer Nicht anwendbar.
 0.1 M DTT Nicht anwendbar.
 10 mM dNTP Mix Nicht anwendbar.
 AffinityScript RT RNase Nicht anwendbar.
 Block Mix
 NTP Mix Nicht anwendbar.
 5x Transcription Buffer Nicht anwendbar.
 T7 RNA Polymerase Nicht anwendbar.
 Blend
 Cyanine-5-CTP Nicht anwendbar.

2.3 Sonstige Gefahren

Andere Gefahren, die zu keiner Einstufung führen : Nuclease-Free Water Keine bekannt.
 T7 Primer Keine bekannt.
 5X First Strand Buffer Keine bekannt.
 0.1 M DTT Keine bekannt.
 10 mM dNTP Mix Keine bekannt.
 AffinityScript RT RNase Keine bekannt.
 Block Mix
 NTP Mix Keine bekannt.
 5x Transcription Buffer Keine bekannt.
 T7 RNA Polymerase Keine bekannt.
 Blend
 Cyanine-5-CTP Keine bekannt.

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

3.2 Gemische : Nuclease-Free Water Stoff mit einem Bestandteil
 T7 Primer Gemisch
 5X First Strand Buffer Gemisch
 0.1 M DTT Gemisch
 10 mM dNTP Mix Gemisch
 AffinityScript RT RNase Block Mix Gemisch
 NTP Mix Gemisch
 5x Transcription Buffer Gemisch
 T7 RNA Polymerase Blend Gemisch
 Cyanine-5-CTP Gemisch

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Identifikatoren	%	Einstufung	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water Wasser	7732-18-5	100	Nicht eingestuft.	[A]
<input checked="" type="checkbox"/> 5x Transcription Buffer Polyethylenglykole	EG: 500-038-2 CAS: 25322-68-3	≥10 - ≤25	Nicht eingestuft.	[2]
2-Amino-2-(hydroxymethyl)propan-1,3-diolhydrochlorid	EG: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 3: Zusammensetzung/Angaben zu Bestandteilen

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

Typ
 [1] Stoff eingestuft als gesundheitsgefährdend oder umweltgefährlich
 [2] Stoff mit einem Arbeitsplatzgrenzwert
 [3] Stoff erfüllt die Kriterien für PBT gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
 [4] Stoff erfüllt die Kriterien für vPvB gemäß der Verordnung (EG) Nr. 1907/2006, Anhang XIII
 [5] Ähnlich besorgniserregender Stoff
 [A] Bestandteil
 [B] Verunreinigung
 [C] Stabilisierendes Zusatzmittel
 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	: Nuclease-Free Water	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 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. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
	0.1 M DTT	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.
	AffinityScript RT RNase Block 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.
	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.
	5x 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 Blend	Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307


ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Cyanine-5-CTP	Reizung einen Arzt hinzuziehen. Augen sofort mit reichlich Wasser spülen und gelegentlich die oberen und unteren Augenlider anheben. Auf Kontaktlinsen prüfen und falls vorhanden entfernen. Bei Reizung einen Arzt hinzuziehen.
Einatmen	: Nuclease-Free Water	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 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. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	0.1 M DTT	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.
	AffinityScript RT RNase Block 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.
	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.
	5x 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 Blend	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	: Nuclease-Free Water	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	T7 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.
	0.1 M DTT	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	10 mM dNTP Mix	Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen. Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	NTP Mix	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	5x Transcription Buffer	Kontaminierte Haut mit reichlich Wasser abspülen. Verschmutzte Kleidung und Schuhe ausziehen. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.
	T7 RNA Polymerase Blend	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.
Verschlucken	:  Nuclease-Free Water	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 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. 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.
	0.1 M DTT	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

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

die betroffene Person bei Bewusstsein, kleine Mengen Wasser zu trinken geben. Kein Erbrechen herbeiführen außer bei ausdrücklicher Anweisung durch medizinisches Personal. Beim Auftreten von Symptomen einen Arzt aufsuchen.

AffinityScript RT RNase Block 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.

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.

5x 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 Blend

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 : Nuclease-Free Water

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

T7 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.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

0.1 M DTT	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
NTP Mix	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
5x Transcription Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
T7 RNA Polymerase Blend	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 und verzögert auftretende Symptome und Wirkungen

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Augenkontakt	: Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	T7 Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	5X First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	0.1 M DTT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	5x Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	T7 RNA Polymerase Blend	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
	Einatmen	: Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		T7 Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		5X First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
		0.1 M DTT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10 mM dNTP Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
AffinityScript RT RNase Block Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
NTP Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
5x Transcription Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
T7 RNA Polymerase Blend	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		
Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.		

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.1 M DTT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AffinityScript RT RNase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Block Mix	
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
T7 Primer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
5X First Strand Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
0.1 M DTT		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
10 mM dNTP Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
AffinityScript RT RNase		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Block Mix		
NTP Mix		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
5x Transcription Buffer		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
T7 RNA Polymerase		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Blend		
Cyanine-5-CTP		Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

Zeichen/Symptome von Überexposition

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	T7 Primer	Keine spezifischen Daten.
	5X First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.
	0.1 M DTT	Keine spezifischen Daten.
	10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	AffinityScript RT RNase	Keine spezifischen Daten.
	Block Mix	
	NTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	5x Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.
	T7 RNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Keine spezifischen Daten.
	Einatmen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
T7 Primer		Keine spezifischen Daten.
5X First Strand Buffer		Keine spezifischen Daten.
0.1 M DTT		Keine spezifischen Daten.
10 mM dNTP Mix		Keine spezifischen Daten.
AffinityScript RT RNase		Keine spezifischen Daten.
Block Mix		
NTP Mix		Keine spezifischen Daten.
5x Transcription Buffer		Keine spezifischen Daten.
T7 RNA Polymerase		Keine spezifischen Daten.
Blend		
Cyanine-5-CTP		Keine spezifischen Daten.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.	
	T7 Primer	Keine spezifischen Daten.	
	5X First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.	
	0.1 M DTT	Keine spezifischen Daten.	
	10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.	
	AffinityScript RT RNase	Keine spezifischen Daten.	
	Block Mix		
	NTP Mix	Keine spezifischen Daten.	
	5x Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.	
	T7 RNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.	
	Blend		
	Cyanine-5-CTP	Keine spezifischen Daten.	
	Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
		T7 Primer	Keine spezifischen Daten.
5X First Strand Buffer		Keine spezifischen Daten.	
0.1 M DTT		Keine spezifischen Daten.	
10 mM dNTP Mix		Keine spezifischen Daten.	
AffinityScript RT RNase		Keine spezifischen Daten.	
Block Mix			
NTP Mix		Keine spezifischen Daten.	
5x Transcription Buffer		Keine spezifischen Daten.	
T7 RNA Polymerase		Keine spezifischen Daten.	
Blend			
Cyanine-5-CTP	Keine spezifischen Daten.		

4.3 Hinweise auf ärztliche Soforthilfe oder Spezialbehandlung

Hinweise für den Arzt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	T7 Primer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	5X First Strand Buffer	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	0.1 M DTT	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.
	AffinityScript RT RNase	Symptomatisch behandeln. Bei Verschlucken oder Inhalieren größerer Mengen sofort den Spezialisten der Giftinformationszentrale kontaktieren.
	Block Mix	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.
	5x 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

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 4: Erste-Hilfe-Maßnahmen

	Blend	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine besondere Behandlung.
	T7 Primer	Keine besondere Behandlung.
	5X First Strand Buffer	Keine besondere Behandlung.
	0.1 M DTT	Keine besondere Behandlung.
	10 mM dNTP Mix	Keine besondere Behandlung.
	AffinityScript RT RNase	Keine besondere Behandlung.
	Block Mix	
	NTP Mix	Keine besondere Behandlung.
	5x Transcription Buffer	Keine besondere Behandlung.
	T7 RNA Polymerase	Keine besondere Behandlung.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Keine besondere Behandlung.

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.1 Löschmittel

Geeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	T7 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.
	0.1 M DTT	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	10 mM dNTP Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	AffinityScript RT RNase	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
	5x 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.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Ein Löschmittel verwenden, welches auch für angrenzende Feuer geeignet ist.
Ungeeignete Löschmittel	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine bekannt.
	T7 Primer	Keine bekannt.
	5X First Strand Buffer	Keine bekannt.
	0.1 M DTT	Keine bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine bekannt.
	AffinityScript RT RNase	Keine bekannt.
	Block Mix	
	NTP Mix	Keine bekannt.
	5x Transcription Buffer	Keine bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine bekannt.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Keine bekannt.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.2 Besondere vom Stoff oder Gemisch ausgehende Gefahren

Gefahren, die von dem Stoff oder der Mischung ausgehen	: Nuclease-Free Water	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	T7 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.
	0.1 M DTT	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	10 mM dNTP Mix	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
	5x Transcription Buffer	Bei Erwärmung oder Feuer tritt ein Druckanstieg auf, und der Behälter kann platzen.
	T7 RNA Polymerase Blend	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	: Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	T7 Primer	Keine spezifischen Daten.
	5X First Strand Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid halogenierte Verbindungen Metalloxide/Oxide
	0.1 M DTT	Keine spezifischen Daten.
	10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	NTP Mix	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide Phosphoroxide
	5x Transcription Buffer	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid Stickoxide halogenierte Verbindungen
	T7 RNA Polymerase Blend	Zu den Zerfallsprodukten können die folgenden Materialien gehören: Kohlendioxid Kohlenmonoxid
	Cyanine-5-CTP	Keine spezifischen Daten.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

5.3 Hinweise für die Brandbekämpfung

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Feuerwehrpersonal	: Nuclease-Free Water	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 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.
	0.1 M DTT	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	10 mM dNTP Mix	Im Brandfall den Ort des Geschehens umgehend abriegeln und alle Personen aus dem Gefahrenbereich evakuieren. Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend trainiert wurden.
	AffinityScript RT RNase Block 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.
	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.
	5x 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 Blend	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-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.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Besondere Schutzausrüstung bei der Brandbekämpfung	: Nuclease-Free Water	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	T7 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 Grundsatz 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 Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	0.1 M DTT	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	10 mM dNTP Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	NTP Mix	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	5x Transcription Buffer	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.
	T7 RNA Polymerase Blend	Feuerwehrleute sollten angemessene Schutzkleidung und umluftunabhängige Atemgeräte mit vollem Gesichtsschutz tragen, die im Überdruckmodus betrieben werden. Kleidung für Feuerwehrleute (einschließlich Helm, Schutzstiefel und Schutzhandschuhe), die die Europäische Norm EN 469 einhält, gibt einen Grundsatz bei Unfällen mit Chemikalien.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname : LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-2307

ABSCHNITT 5: Maßnahmen zur Brandbekämpfung

Cyanine-5-CTP

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.

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

6.1 Personenbezogene Vorsichtsmaßnahmen, Schutzausrüstungen und in Notfällen anzuwendende Verfahren

Nicht für Notfälle geschultes Personal	: Nuclease-Free Water	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 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. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	0.1 M DTT	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.
	AffinityScript RT RNase Block 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.
	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.
	5x Transcription Buffer	Es sollen keine Maßnahmen ergriffen werden, die mit persönlichem Risiko einhergehen oder nicht ausreichend

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		trainiert wurden. Umgebung evakuieren. Nicht benötigtem und ungeschütztem Personal den Zugang verwehren. Verschüttete Substanz nicht berühren oder betreten. Geeignete persönliche Schutzausrüstung anlegen.
	T7 RNA Polymerase Blend	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-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	: Nuclease-Free Water	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 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".
	0.1 M DTT	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".
	AffinityScript RT RNase Block 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".
	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".
	5x Transcription Buffer	Falls für den Umgang mit der Verschüttung Spezialkleidung benötigt wird, ist Abschnitt 8 zu geeigneten und ungeeigneten Materialien zu beachten. Siehe auch

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

		Informationen in "Für Personen, die keine Rettungskräfte sind".
	T7 RNA Polymerase Blend	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	☑ Nuclease-Free Water	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 Primer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	5X First Strand Buffer	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	0.1 M DTT	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	10 mM dNTP Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde (Abwassersysteme, Oberflächengewässer, Boden oder Luft).
	NTP Mix	Vermeiden Sie die Verbreitung und das Abfließen von freigesetztem Material sowie den Kontakt mit dem Erdreich, Gewässern, Abflüssen und Abwasserleitungen. Die zuständigen Stellen benachrichtigen, wenn durch das Produkt Umweltbelastung verursacht wurde


LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

5x 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 Blend	(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
Cyanine-5-CTP	(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

6.3 Methoden und Material für Rückhaltung und Reinigung

Reinigungsmethoden	:  nuclease-free water	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 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. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
	0.1 M DTT	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

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 6: Maßnahmen bei unbeabsichtigter Freisetzung

	absorbieren und in einen geeigneten Abfallbehälter geben. Über ein anerkanntes Abfallbeseitigungsunternehmen entsorgen.
AffinityScript RT RNase Block 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.
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.
5x 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 Blend	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.

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

7.1 Schutzmaßnahmen zur sicheren Handhabung

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Schutzmaßnahmen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	T7 Primer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	5X First Strand Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	0.1 M DTT	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	10 mM dNTP Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	NTP Mix	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	5x Transcription Buffer	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	T7 RNA Polymerase Blend	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
	Cyanine-5-CTP	Geeignete Schutzausrüstung anlegen (siehe Abschnitt 8).
Ratschlag zur allgemeinen Arbeitshygiene	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	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 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.
	0.1 M DTT	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.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Das Essen, Trinken und Rauchen ist in Bereichen, in denen diese Substanz verwendet, gelagert oder verarbeitet wird, zu

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

NTP Mix	<p>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.</p> <p>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.</p>
5x Transcription Buffer	<p>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.</p>
T7 RNA Polymerase Blend	<p>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.</p>
Cyanine-5-CTP	<p>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.</p>

7.2 Bedingungen zur sicheren Lagerung unter Berücksichtigung von Unverträglichkeiten

: Nuclease-Free Water	<p>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.</p>
T7 Primer	<p>Entsprechend den örtlichen Vorschriften lagern. Nur im Originalbehälter aufbewahren. Vor direktem Sonnenlicht schützen. Nur in trockenen, kühlen und gut belüfteten</p>

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	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 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.
0.1 M DTT	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.
AffinityScript RT RNase Block 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

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

	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.
5x Transcription 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 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 Blend	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 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

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname : LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-2307

ABSCHNITT 7: Handhabung und Lagerung

Empfehlungen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen. Industrielle Verwendungen, Gewerbliche Anwendungen.
Spezifische Lösungen für den Industriesektor	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

8.1 Zu überwachende Parameter

Arbeitsplatz-Grenzwerte

Name des Produkts / Inhaltsstoffs	Expositionsgrenzwerte
5x Transcription Buffer Polyethylenglykole	TRGS900 AGW (Deutschland, 8/2010). Kurzzeitwert: 8000 mg/m ³ 15 Minuten. Form: einatembare Fraktion Schichtmittelwert: 1000 mg/m ³ 8 Stunden. Form: einatembare Fraktion

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

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 8: Begrenzung und Überwachung der Exposition/Persönliche Schutzausrüstungen

DNELs/DMELs

Es liegen keine DNELs/DMELs-Werte vor.

PNECs

Es liegen keine PNECs-Werte vor.

8.2 Begrenzung und Überwachung der Exposition

Geeignete technische Steuerungseinrichtungen : Gute übliche Raumlüftung sollte zur Begrenzung der Exposition der Arbeiter gegenüber Luftschadstoffen ausreichen.

Individuelle 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.

Körperschutz : Vor dem Umgang mit diesem Produkt sollte die persönliche Schutzausrüstung auf der Basis der durchzuführenden Aufgabe und den damit verbundenen Risiken ausgewählt und von einem Spezialisten genehmigt werden.

Anderer Hautschutz : Geeignetes Schuhwerk und zusätzliche Hautschutzmaßnahmen auf Basis der durchzuführenden Aufgabe und der damit verbundenen Gefahren wählen, und vorgängig durch einen Fachmann genehmigen lassen.

Atemschutz : Wählen Sie – basierend auf der Gefahr und dem Risiko einer Exposition – die Atemschutzmaske aus, die die entsprechenden Standards erfüllt und über die entsprechenden Zertifikationen verfügt. Atemschutzmasken müssen gemäß dem Atemschutzprogramm benutzt werden, um einen richtigen Sitz, eine adäquate Schulung und andere wichtige Verwendungsaspekte sicherstellen zu können.

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.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

9.1 Angaben zu den grundlegenden physikalischen und chemischen Eigenschaften

Aussehen

Physikalischer Zustand	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit. Flüssigkeit.
Farbe	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Geruch	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Geruchsschwelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

pH-Wert	: Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	T7 Primer	Nicht verfügbar.
	5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	0.1 M DTT	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht verfügbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	5x Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	7.6
	Schmelzpunkt/Gefrierpunkt	: Nuclease-Free Water
T7 Primer		0°C
5X First Strand Buffer		Nicht verfügbar.
0.1 M DTT		0°C
10 mM dNTP Mix		0°C
AffinityScript RT RNase		Nicht verfügbar.
Block Mix		
NTP Mix		0°C
5x Transcription Buffer		Nicht verfügbar.
T7 RNA Polymerase		Nicht verfügbar.
Blend		
Cyanine-5-CTP		0°C
Siedebeginn und Siedebereich		: Nuclease-Free Water
	T7 Primer	100°C
	5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	0.1 M DTT	100°C
	10 mM dNTP Mix	100°C
	AffinityScript RT RNase	Nicht verfügbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	100°C
	5x Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	100°C
	Flammpunkt	: Nuclease-Free Water
T7 Primer		Nicht verfügbar.
5X First Strand Buffer		Nicht verfügbar.
0.1 M DTT		Nicht verfügbar.
10 mM dNTP Mix		Nicht verfügbar.
AffinityScript RT RNase		Nicht verfügbar.
Block Mix		
NTP Mix		Nicht verfügbar.
5x Transcription Buffer		Nicht verfügbar.
T7 RNA Polymerase		Nicht verfügbar.
Blend		
Cyanine-5-CTP		Nicht verfügbar.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Verdampfungsgeschwindigkeit	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Entzündbarkeit (fest, gasförmig)	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar. Nicht anwendbar.
Obere/untere Entzündbarkeits- oder Explosionsgrenzen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.
Dampfdruck	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar. Nicht verfügbar.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Dampfdichte	: Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	T7 Primer	Nicht verfügbar.
	5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	0.1 M DTT	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht verfügbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	5x Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar.
Relative Dichte	: Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	T7 Primer	Nicht verfügbar.
	5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	0.1 M DTT	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht verfügbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	5x Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar.
Löslichkeit(en)	: Nuclease-Free Water	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	T7 Primer	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	5X First Strand Buffer	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	0.1 M DTT	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.
	AffinityScript RT RNase	In den folgenden Materialien löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	Block Mix	
	NTP Mix	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
	5x 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.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	In den folgenden Materialien leicht löslich: kaltes Wasser und heißem Wasser.
Verteilungskoeffizient: n-Octanol/Wasser	: Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	T7 Primer	Nicht verfügbar.
	5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	0.1 M DTT	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht verfügbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	5x Transcription Buffer	Nicht verfügbar.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar.
Selbstentzündungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	T7 Primer	Nicht verfügbar.
	5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	0.1 M DTT	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht verfügbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	5x Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar.
Zersetzungstemperatur	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	T7 Primer	Nicht verfügbar.
	5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	0.1 M DTT	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht verfügbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	5x Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar.
Viskosität	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	T7 Primer	Nicht verfügbar.
	5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	0.1 M DTT	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht verfügbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	5x Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar.
Explosive Eigenschaften	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	T7 Primer	Nicht verfügbar.
	5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	0.1 M DTT	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht verfügbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	5x Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 9: Physikalische und chemische Eigenschaften

Oxidierende Eigenschaften	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
	T7 Primer	Nicht verfügbar.
	5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
	0.1 M DTT	Nicht verfügbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht verfügbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nicht verfügbar.
	5x Transcription Buffer	Nicht verfügbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht verfügbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar.

9.2 Sonstige Angaben

Keine weiteren Informationen.

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.1 Reaktivität	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	T7 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.
	0.1 M DTT	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.
	AffinityScript RT RNase	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	Block Mix	
	NTP Mix	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
	5x 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.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Für dieses Produkt oder seine Inhaltsstoffe liegen keine speziellen Daten bezüglich der Reaktivität vor.
10.2 Chemische Stabilität	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Das Produkt ist stabil.
	T7 Primer	Das Produkt ist stabil.
	5X First Strand Buffer	Das Produkt ist stabil.
	0.1 M DTT	Das Produkt ist stabil.
	10 mM dNTP Mix	Das Produkt ist stabil.
	AffinityScript RT RNase	Das Produkt ist stabil.
	Block Mix	
	NTP Mix	Das Produkt ist stabil.
	5x Transcription Buffer	Das Produkt ist stabil.
	T7 RNA Polymerase	Das Produkt ist stabil.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Das Produkt ist stabil.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

10.3 Möglichkeit gefährlicher Reaktionen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	T7 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.
	0.1 M DTT	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.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
	5x Transcription Buffer	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	T7 RNA Polymerase Blend	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.
	Cyanine-5-CTP	Unter normalen Lagerbedingungen und bei normalem Gebrauch treten keine gefährlichen Reaktionen auf.

10.4 Zu vermeidende Bedingungen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	T7 Primer	Keine spezifischen Daten.
	5X First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.
	0.1 M DTT	Keine spezifischen Daten.
	10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Keine spezifischen Daten.
	NTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	5x Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.
	T7 RNA Polymerase Blend	Keine spezifischen Daten.
	Cyanine-5-CTP	Keine spezifischen Daten.

10.5 Unverträgliche Materialien	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	T7 Primer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	5X First Strand Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	0.1 M DTT	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	10 mM dNTP Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	NTP Mix	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	5x Transcription Buffer	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	T7 RNA Polymerase Blend	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen unverträglich sein.
	Cyanine-5-CTP	Kann mit oxidierenden Substanzen reagieren oder mit ihnen

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname : LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-2307

ABSCHNITT 10: Stabilität und Reaktivität

unverträglich sein.

10.6 Gefährliche Zersetzungsprodukte : Nuclease-Free Water Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
 T7 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.
 0.1 M DTT 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.
 AffinityScript RT RNase Block Mix Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
 NTP Mix Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
 5x Transcription Buffer Unter normalen Lagerungs- und Gebrauchsbedingungen sollten keine gefährlichen Zerfallsprodukte gebildet werden.
 T7 RNA Polymerase Blend 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

Nicht verfügbar.

Schätzungen akuter Toxizität

Nicht verfügbar.

Reizung/Verätzung

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Sensibilisierender Stoff

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

Chronische Toxizität / Karzinogenität / Mutagenität / Teratogenität / Reproduktionstoxizität

Nicht verfügbar.

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei einmaliger Exposition

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

Spezifische Zielorgan-Toxizität bei wiederholter Exposition

Nicht verfügbar.

Aspirationsgefahr

Nicht verfügbar.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname : LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-2307

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Angaben zu wahrscheinlichen Expositionswegen :

Nuclease-Free Water	Nicht verfügbar.
T7 Primer	Nicht verfügbar.
5X First Strand Buffer	Nicht verfügbar.
0.1 M DTT	Nicht verfügbar.
10 mM dNTP Mix	Nicht verfügbar.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
NTP Mix	Nicht verfügbar.
5x Transcription Buffer	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
T7 RNA Polymerase Blend	Zu erwartende Eintrittswege: Oral, Dermal, Einatmen.
Cyanine-5-CTP	Nicht verfügbar.

Mögliche akute Auswirkungen auf die Gesundheit

Einatmen	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP </p>	<p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p>
Verschlucken	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP </p>	<p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p>
Hautkontakt	<p> <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP </p>	<p>Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.</p>

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt. Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
---------------------	--	---

Symptome im Zusammenhang mit den physikalischen, chemischen und toxikologischen Eigenschaften

Einatmen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend 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.
-----------------	--	--

Verschlucken	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend 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.
---------------------	--	--

Hautkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5x Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend 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.
--------------------	--	--

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Augenkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine spezifischen Daten.
	T7 Primer	Keine spezifischen Daten.
	5X First Strand Buffer	Keine spezifischen Daten.
	0.1 M DTT	Keine spezifischen Daten.
	10 mM dNTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	AffinityScript RT RNase	Keine spezifischen Daten.
	Block Mix	
	NTP Mix	Keine spezifischen Daten.
	5x Transcription Buffer	Keine spezifischen Daten.
	T7 RNA Polymerase	Keine spezifischen Daten.
	Blend	
	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.1 M DTT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AffinityScript RT RNase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Block Mix	
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Karzinogenität	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.1 M DTT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AffinityScript RT RNase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Block Mix	
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 11: Toxikologische Angaben

Mutagenität	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.1 M DTT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AffinityScript RT RNase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Block Mix	
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Teratogenität	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.1 M DTT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AffinityScript RT RNase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Block Mix	
	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Auswirkungen auf die Entwicklung	5x Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.1 M DTT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	AffinityScript RT RNase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
Block Mix		
Auswirkungen auf die Fruchtbarkeit	NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5x Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	T7 Primer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	5X First Strand Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	0.1 M DTT	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
	10 mM dNTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.
AffinityScript RT RNase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Block Mix		
NTP Mix	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
5x Transcription Buffer	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
T7 RNA Polymerase	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	
Blend		
Cyanine-5-CTP	Keine besonderen Wirkungen oder Gefahren bekannt.	

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens	: Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG Hewlett-Packard-Str. 8 76337 Waldbronn Deutschland 0800 603 1000
Notrufnummer	: CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr.	: 5190-2307

ABSCHNITT 12: Umweltbezogene Angaben

12.1 Toxizität

Schlussfolgerung / Zusammenfassung : Nicht verfügbar.

12.2 Persistenz und Abbaubarkeit

Nicht verfügbar.

12.3 Bioakkumulationspotenzial

Nicht verfügbar.

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 der 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 Recyclen 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 : Nach gegenwärtigem Kenntnisstand des Lieferanten ist dieses Produkt nicht als gefährlicher Abfall im Sinne der EU-Richtlinie 2008/98/EG zu betrachten.

Verpackung

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

Besondere Vorsichtsmaßnahmen : Abfälle und Behälter müssen in gesicherter Weise beseitigt werden. 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.

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname : LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-2307

ABSCHNITT 14: Angaben zum Transport

ADR/RID / IMDG / IATA : Nicht unterstellt.

14.6 Besondere Vorsichtsmaßnahmen für den Verwender : **Transport auf dem Werksgelände:** nur in geschlossenen Behältern transportieren, die senkrecht und fest stehen. Personen, die das Produkt transportieren, müssen für das richtige Verhalten bei Unfällen, Auslaufen oder Verschütten unterwiesen sein.

14.7 : Nicht verfügbar.

Massengutbeförderung gemäß Anhang II des MARPOL-Übereinkommens 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](#)

[Anhang XIV](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

[Besonders besorgniserregende Stoffe](#)

Keine der Komponenten ist gelistet.

Anhang XVII - Beschränkung der Herstellung des Inverkehrbringens und der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe, Mischungen und Erzeugnisse	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nicht anwendbar.
	T7 Primer	Nicht anwendbar.
	5X First Strand Buffer	Nicht anwendbar.
	0.1 M DTT	Nicht anwendbar.
	10 mM dNTP Mix	Nicht anwendbar.
	AffinityScript RT RNase	Nicht anwendbar.
	Block Mix	
	NTP Mix	Nicht anwendbar.
	5x Transcription Buffer	Nicht anwendbar.
	T7 RNA Polymerase	Nicht anwendbar.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Nicht anwendbar.

[Sonstige EU-Bestimmungen](#)

Europäisches Inventar : Alle Komponenten sind gelistet oder ausgenommen.

[Seveso-Richtlinie](#)

Dieses Produkt wird nicht unter der Seveso-Richtlinie kontrolliert.

[Nationale Vorschriften](#)

Lagerklasse (TRGS 510) : 12

Wassergefährdungsklasse : 3 Anhang Nr. 4

Technische Anleitung Luft : A-Luft Nummer 5.2.5: 10%

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

[Internationale Vorschriften](#)

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname : LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
 Hewlett-Packard-Str. 8
 76337 Waldbronn
 Deutschland
 0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-2307

ABSCHNITT 15: Rechtsvorschriften

[Chemiewaffenübereinkommen, Chemikalien der Liste I, II & III](#)

Nicht gelistet.

[Montreal Protokoll \(Anhänge A, B, C, E\)](#)

Nicht gelistet.

[Stockholm-Konvention über persistente organische Schadstoffe](#)

Nicht gelistet.

[Rotterdamer Übereinkommen über das Verfahren der vorherigen Zustimmung nach Inkenntnissetzung \(PIC\)](#)

Nicht gelistet.

[UNECE-Aarhus-Protokoll über persistente organische Verbindungen \(POP\) und Schwermetalle](#)

Nicht gelistet.

[Internationale Listen](#)

[Nationales Inventar](#)

- Australien** : Nicht bestimmt.
- Kanada** : Nicht bestimmt.
- China** : Nicht bestimmt.
- Japan** : **Japanisches Inventar für bestehende und neue Chemikalien (ENCS):** Nicht bestimmt.
Japanische liste (ISHL): Nicht bestimmt.
- Malaysia** : Nicht bestimmt.
- Neuseeland** : Nicht bestimmt.
- Philippinen** : Nicht bestimmt.
- Süd-Korea** : Nicht bestimmt.
- Taiwan** : Nicht bestimmt.
- Türkei** : Nicht bestimmt.
- USA** : Nicht bestimmt.

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

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
<input checked="" type="checkbox"/> Nicht eingestuft.	

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307

Produktname : LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5, Part Number 5190-2307
Bezeichnung des Unternehmens : Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Deutschland
0800 603 1000
Notrufnummer : CHEMTREC®: 0800-181-7059; +(49)- 69643508409
Produkt Nr. : 5190-2307

ABSCHNITT 16: Sonstige Angaben

Volltext der abgekürzten H-Sätze : **5x Transcription Buffer**
H315 Verursacht Hautreizungen.
H319 Verursacht schwere Augenreizung.
H335 Kann die Atemwege reizen.

Volltext der Einstufungen [CLP/GHS] : **5x 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

Ausgabedatum/Überarbeitungsdatum : 23/02/2016
Datum der letzten Ausgabe : 29/01/2014.
Version : 4

[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.