

## LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning**

<b>Produktnamn</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5
<b>CAS-nummer</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water 7732-18-5
	T7 Primer Ej tillämbart.
	5X First Strand Buffer Ej tillämbart.
	0.1 M DTT Ej tillämbart.
	10 mM dNTP Mix Ej tillämbart.
	AffinityScript RT RNase Block Mix Ej tillämbart.
	NTP Mix Ej tillämbart.
	5X Transcription Buffer Ej tillämbart.
	T7 RNA Polymerase Ej tillämbart.
	Blend
	Cyanine-5-CTP Ej tillämbart.

**Artikelnummer. (kemisk sats)** : 5190-2307

<b>Artikelnr.</b>	: <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 Block Mix	5190-2324
	NTP Mix	5190-2326
	5X Transcription Buffer	5190-2325
	T7 RNA Polymerase Blend	5190-2327
	Cyanine-5-CTP	5190-2330

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från**

**Identifierade användningsområden** :  Analytisk reagens.

<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

**Icke rekommenderade användningssätt** : Inte känd.

**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
Hewlett-Packard-Str. 8  
76337 Waldbronn  
Tyskland  
0800 603 1000

**e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad** : pdl-msds\_author@agilent.com

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

## AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget

Telefonnummer för nödsituationer (inklusive vilka tider det är tillgängligt) : CHEMTREC®: +(46)-852503403

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

### 2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

<b>Produktdefinition</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ämne med en beståndsdel
		T7 Primer	Blandning
		5X First Strand Buffer	Blandning
		0.1 M DTT	Blandning
		10 mM dNTP Mix	Blandning
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Blandning
		NTP Mix	Blandning
		5X Transcription Buffer	Blandning
		T7 RNA Polymerase Blend	Blandning
		Cyanine-5-CTP	Blandning

### Klassificering enligt förordningen (EG) nr 1272/2008 [CLP/GHS]

Inte klassificerad.

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
T7 Primer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
5X First Strand Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
0.1 M DTT	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
10 mM dNTP Mix	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
NTP Mix	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
5X Transcription Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
T7 RNA Polymerase Blend	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Cyanine-5-CTP	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

<b>Beståndsdelar med okänd toxicitet</b>	:	5X First Strand Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: > 60%
		NTP Mix	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
		5X Transcription Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 1 - 10%
		T7 RNA Polymerase Blend	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
			Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

<b>Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer NTP Mix	Innehåller 59 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd Innehåller 2.9 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
---	---	---

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**2.2 Märkningsuppgifter**

<b>Signalord</b>	: <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	Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord. Inget signalord.
<b>Faroangivelser</b>	: <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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Skyddsangivelser</b>		
<b>Förebyggande</b>	: <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	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Åtgärder</b>	: <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	Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5****AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

<b>Förvaring</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Ej tillämpligt.
		T7 Primer	Ej tillämpligt.
		5X First Strand Buffer	Ej tillämpligt.
		0.1 M DTT	Ej tillämpligt.
		10 mM dNTP Mix	Ej tillämpligt.
		AffinityScript RT RNase	Ej tillämpligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ej tillämpligt.
		5X Transcription Buffer	Ej tillämpligt.
		T7 RNA Polymerase	Ej tillämpligt.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Ej tillämpligt.
	<b>Avfall</b>	:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Ej tillämpligt.
		5X First Strand Buffer	Ej tillämpligt.
		0.1 M DTT	Ej tillämpligt.
		10 mM dNTP Mix	Ej tillämpligt.
		AffinityScript RT RNase	Ej tillämpligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ej tillämpligt.
		5X Transcription Buffer	Ej tillämpligt.
		T7 RNA Polymerase	Ej tillämpligt.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Ej tillämpligt.
<b>Kompletterande märkningselement</b>		:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Ej tillämpligt.
		5X First Strand Buffer	Ej tillämpligt.
		0.1 M DTT	Ej tillämpligt.
		10 mM dNTP Mix	Ej tillämpligt.
		AffinityScript RT RNase	Ej tillämpligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ej tillämpligt.
		5X Transcription Buffer	Ej tillämpligt.
		T7 RNA Polymerase	Ej tillämpligt.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Ej tillämpligt.
	<b>Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor</b>	:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Ej tillämpligt.
		5X First Strand Buffer	Ej tillämpligt.
		0.1 M DTT	Ej tillämpligt.
		10 mM dNTP Mix	Ej tillämpligt.
		AffinityScript RT RNase	Ej tillämpligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ej tillämpligt.
		5X Transcription Buffer	Ej tillämpligt.
		T7 RNA Polymerase	Ej tillämpligt.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Ej tillämpligt.
<b>Särskilda förpackningskrav</b>			
<b>Kännbar varningsmärkning</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Ej tillämpligt.
		T7 Primer	Ej tillämpligt.
		5X First Strand Buffer	Ej tillämpligt.
		0.1 M DTT	Ej tillämpligt.
		10 mM dNTP Mix	Ej tillämpligt.
		AffinityScript RT RNase	Ej tillämpligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ej tillämpligt.
		5X Transcription Buffer	Ej tillämpligt.
		T7 RNA Polymerase	Ej tillämpligt.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Ej tillämpligt.

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**2.3 Andra faror**

Produkten uppfyller kriterierna för PBT eller vPvB enligt förordning (EG) nr 1907/2006, Bilaga XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Nuclease-Free Water</b> Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

T7 Primer Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.  
 5X First Strand Buffer Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.  
 0.1 M DTT Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.  
 10 mM dNTP Mix Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.  
 AffinityScript RT RNase Block Mix Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.  
 NTP Mix Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.  
 5X Transcription Buffer Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.  
 T7 RNA Polymerase Blend Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.  
 Cyanine-5-CTP Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

Nuclease-Free Water Inte känd.  
 T7 Primer Inte känd.  
 5X First Strand Buffer Inte känd.  
 0.1 M DTT Inte känd.  
 10 mM dNTP Mix Inte känd.  
 AffinityScript RT RNase Block Mix Inte känd.  
 NTP Mix Inte känd.  
 5X Transcription Buffer Inte känd.  
 T7 RNA Polymerase Blend Inte känd.  
 Cyanine-5-CTP Inte känd.

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

**3.1 Ämnen**

Nuclease-Free Water Ämne med en beståndsdel  
 T7 Primer Blandning  
 5X First Strand Buffer Blandning  
 0.1 M DTT Blandning  
 10 mM dNTP Mix Blandning  
 AffinityScript RT RNase Block Mix Blandning  
 NTP Mix Blandning  
 5X Transcription Buffer Blandning  
 T7 RNA Polymerase Blend Blandning  
 Cyanine-5-CTP Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water water	REACH #: Bilaga IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Inte klassificerad.	-	[1]

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar**

			<b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>		
--	--	--	--	--	--

Såvitt leverantören vet innehåller produkten inga sådana tillsatssämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

Nuclease-Free Water [1] Beståndsdel

Hygieniska gränsvärden, om sådana finns, redovisas i avsnitt 8.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	T7 Primer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	5X First Strand Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	0.1 M DTT	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	10 mM dNTP Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	NTP Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	5X Transcription Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	T7 RNA Polymerase Blend	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Cyanine-5-CTP	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	T7 Primer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	5X First Strand Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

0.1 M DTT	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
10 mM dNTP Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
NTP Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
5X Transcription Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
T7 RNA Polymerase Blend	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Cyanine-5-CTP	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Hudkontakt</b> : Nuclease-Free Water	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
T7 Primer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
5X First Strand Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
0.1 M DTT	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
10 mM dNTP Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
NTP Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
5X Transcription Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
T7 RNA Polymerase Blend	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Cyanine-5-CTP	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

<b>Förtäring</b>	: Nuclease-Free Water	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	T7 Primer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	5X First Strand Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	0.1 M DTT	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10 mM dNTP Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	NTP Mix	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	5X Transcription Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	T7 RNA Polymerase Blend	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Cyanine-5-CTP	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	: Nuclease-Free Water	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	T7 Primer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	5X First Strand Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	0.1 M DTT	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	10 mM dNTP Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	NTP Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

5X Transcription Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
T7 RNA Polymerase	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Blend	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Cyanine-5-CTP	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

### 4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Kontakt med ögonen</b>	: 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

#### Tecken/symtom på överexponering

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: 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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	: 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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: 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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: 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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

**4.3 Angivande av omedelbar medicinsk behandling och särskild behandling som eventuellt krävs**

<b>Meddelande till läkare</b>	: Nuclease-Free Water  T7 Primer  5X First Strand Buffer  0.1 M DTT  10 mM dNTP Mix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.  Behandlas symptomatiskt. Kontakta
-------------------------------	---	---

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p> <p>NTP Mix</p> <p>5X Transcription Buffer</p> <p>T7 RNA Polymerase Blend</p> <p>Cyanine-5-CTP</p> <p><b>Speciella behandlingar</b></p>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</p> <p>T7 Primer</p> <p>5X First Strand Buffer</p> <p>0.1 M DTT</p> <p>10 mM dNTP Mix</p> <p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p> <p>NTP Mix</p> <p>5X Transcription Buffer</p> <p>T7 RNA Polymerase Blend</p> <p>Cyanine-5-CTP</p>	<p>giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.</p> <p>Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.</p> <p>Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.</p> <p>Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.</p> <p>Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.</p> <p>Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p> <p>Ingen specifik behandling.</p>
---	---	---

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

<p><b>Lämpliga släckmedel</b></p>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</p> <p>T7 Primer</p> <p>5X First Strand Buffer</p> <p>0.1 M DTT</p> <p>10 mM dNTP Mix</p> <p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p> <p>NTP Mix</p> <p>5X Transcription Buffer</p> <p>T7 RNA Polymerase Blend</p> <p>Cyanine-5-CTP</p>	<p>Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.</p> <p>Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.</p> <p>Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.</p> <p>Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.</p> <p>Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.</p> <p>Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.</p> <p>Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.</p> <p>Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.</p> <p>Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.</p>
<p><b>Olämpliga släckmedel</b></p>	<p>: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water</p> <p>T7 Primer</p> <p>5X First Strand Buffer</p> <p>0.1 M DTT</p> <p>10 mM dNTP Mix</p> <p>AffinityScript RT RNase Block Mix</p> <p>NTP Mix</p> <p>5X Transcription Buffer</p> <p>T7 RNA Polymerase Blend</p>	<p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p> <p>Inte känd.</p>

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Cyanine-5-CTP

Inte känd.

### 5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<b>Faror som ämnet eller blandningen kan medföra</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	T7 Primer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	5X First Strand Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	0.1 M DTT	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	10 mM dNTP Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	NTP Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	5X Transcription Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	T7 RNA Polymerase Blend	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	Cyanine-5-CTP	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

<b>Farliga förbränningsprodukter</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	T7 Primer	Ingen specifik data.
	5X First Strand Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	0.1 M DTT	Ingen specifik data.
	10 mM dNTP Mix	Ingen specifik data.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	NTP Mix	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider fosforoxider metalloxid/oxider
	5X Transcription Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar
	T7 RNA Polymerase Blend	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	Cyanine-5-CTP	Ingen specifik data.

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

<b>Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	T7 Primer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5X First Strand Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
0.1 M DTT	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
10 mM dNTP Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
NTP Mix	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
5X Transcription Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
T7 RNA Polymerase Blend	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
Cyanine-5-CTP	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
<b>Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal</b> : Nuclease-Free Water	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
T7 Primer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
5X First Strand Buffer	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
0.1 M DTT	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
10 mM dNTP Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
NTP Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**

5X Transcription Buffer	ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
T7 RNA Polymerase Blend	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
Cyanine-5-CTP	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp****6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

<b>För annan personal än räddningspersonal</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	T7 Primer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	5X First Strand Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	0.1 M DTT	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	10 mM dNTP Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	NTP Mix	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	5X Transcription Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
	T7 RNA Polymerase Blend	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	Cyanine-5-CTP	områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne. Använd lämplig personlig skyddsutrustning.
<b>För räddningspersonal</b>	: Nuclease-Free Water	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	T7 Primer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	5X First Strand Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	0.1 M DTT	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	10 mM dNTP Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	NTP Mix	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	5X Transcription Buffer	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	T7 RNA Polymerase Blend	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
	Cyanine-5-CTP	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".
<b>6.2 Miljöskyddsåtgärder</b>	: Nuclease-Free Water	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	T7 Primer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	5X First Strand Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
	0.1 M DTT	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

10 mM dNTP Mix	myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft). Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
AffinityScript RT RNase Block Mix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
NTP Mix	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
5X Transcription Buffer	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
T7 RNA Polymerase Blend	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).
Cyanine-5-CTP	Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp. Informera behöriga myndigheter om produkten har orsakat miljöförorening (avlopp, vattendrag, jord eller luft).

### 6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

#### Rengöringsmetoder

: Nuclease-Free Water

T7 Primer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
5X First Strand Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
0.1 M DTT	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
10 mM dNTP Mix	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

NTP Mix	avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
5X Transcription Buffer	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
T7 RNA Polymerase Blend	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
Cyanine-5-CTP	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.

**6.4 Hänvisning till andra avsnitt** : Se avsnitt 1 för kontaktinformation i en nödsituation.  
Information om lämplig personlig skyddsutrustning finns i avsnitt 8.  
Ytterligare information om avfallshantering finns i avsnitt 13.

**AVSNITT 7: Hantering och lagring****7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering**

<b>Skyddsåtgärder</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> <li>0.1 M DTT</li> <li>10 mM dNTP Mix</li> <li>AffinityScript RT RNase Block Mix</li> <li>NTP Mix</li> <li>5X Transcription Buffer</li> <li>T7 RNA Polymerase Blend</li> <li>Cyanine-5-CTP</li> </ul>	<p>Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).</p>
<b>Råd om allmän yrkeshygien</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>☑ Nuclease-Free Water</li> <li>T7 Primer</li> <li>5X First Strand Buffer</li> </ul>	<p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p> <p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p> <p>Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.</p>

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

0.1 M DTT	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
10 mM dNTP Mix	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
NTP Mix	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
5X Transcription Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
T7 RNA Polymerase Blend	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.
Cyanine-5-CTP	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

### 7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

<b>Lagring</b>	: Nuclease-Free Water	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
	T7 Primer	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

5X First Strand Buffer	hantering eller användning. Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
0.1 M DTT	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
10 mM dNTP Mix	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
NTP Mix	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
5X Transcription Buffer	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
T7 RNA Polymerase Blend	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Cyanine-5-CTP

Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.

### 7.3 Specifik slutanvändning

#### Rekommendationer

☑ Nuclease-Free Water	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
T7 Primer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
5X First Strand Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
0.1 M DTT	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
10 mM dNTP Mix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
NTP Mix	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
5X Transcription Buffer	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
T7 RNA Polymerase	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
Blend	
Cyanine-5-CTP	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

#### Branschspecifika lösningar

☑ Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
T7 Primer	Ej tillgängligt.
5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
0.1 M DTT	Ej tillgängligt.
10 mM dNTP Mix	Ej tillgängligt.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Ej tillgängligt.
NTP Mix	Ej tillgängligt.
5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
Blend	
Cyanine-5-CTP	Ej tillgängligt.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

☑ Referens bör göras till standarder för övervakning, som t.ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

### PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

### 8.2 Begränsning av exponeringen

**Lämpliga tekniska kontrollåtgärder** : God allmän ventilation skall vara tillräcklig för att kontrollera arbetstagarens exponering av luftburna föroreningar.

### Individuella skyddsåtgärder

**Hygieniska åtgärder** : Tvätta händerna, underarmar och ansikte noggrant efter att ha hanterat kemiska produkter, innan något äts, innan rökning samt före toalettbesök och vid avslutat arbetspass. Lämplig metod skall användas för att ta bort potentiellt förorenade kläder. Tvätta förorenade klädesplagg innan de används igen. Försäkra dig om att stationer för ögonspolning och nödduschar finns i närheten av arbetsplatsen.

**Ögonskydd/ansiktsskydd** : Skyddsglasögon i överensstämmelse med en godkänd standard skall användas när en riskbedömning visar att detta är nödvändigt för att undvika exponering för vätskestänk, dimma, gas eller damm. Om det är möjligt att man kommer i kontakt med ämnet bör man använda följande skydd, om det inte bedöms att starkare skydd behövs: skyddsglasögon med sidoskydd.

### Hudskydd

**Handskydd** : Kemiskt resistent, ogenomträngbara skyddshandskar som överensstämmer med en godkänd standard skall alltid användas när kemiska produkter hanteras om en riskbedömning visar att detta är nödvändigt.

**Kroppsskydd** : Personlig skyddsutrustning för kroppen skall väljas baserat på den uppgift som skall utföras och de risker som föreligger samt vara godkänd av en specialist innan denna produkt hanteras.

**Annat hudskydd** : Lämpliga skor och ytterligare hudskyddsåtgärder bör väljas beroende på den uppgift som skall utföras och de risker som den medför. Dessa skall godkännas av en specialist före hantering av denna produkt.

**Andningsskydd** : Baserat på risken för exponering, välj en respirator som uppfyller den tillämpliga standarden eller certifieringen. Respiratorer måste användas i enlighet med ett andningsskyddsprogram för att säkerställa korrekt passform, utbildning och andra viktiga aspekter av användning.

**Begränsning av miljöexponeringen** : Utsläpp från ventilation eller utrustning på arbetsplatsen bör kontrolleras för att säkerställa att de uppfyller Miljöbalken krav. I vissa fall är det nödvändigt att använda våtrenare för ångor, filter eller teknisk modifiering av processutrustningen för att minska utsläppen till acceptabla nivåer.

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Måtförhållandena för alla egenskaper är vid standardtemperatur och -tryck om inget annat anges.

### 9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

#### Utseende

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	:	Nuclease-Free Water	Vätska.
		T7 Primer	Vätska.
		5X First Strand Buffer	Vätska.
		0.1 M DTT	Vätska.
		10 mM dNTP Mix	Vätska.
		AffinityScript RT RNase	Vätska.
		Block Mix	
		NTP Mix	Vätska.
		5X Transcription Buffer	Vätska.
		T7 RNA Polymerase	Vätska.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Vätska.

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Färg</b>	:	Nuclease-Free Water	Färglös.
		T7 Primer	Ej tillgängligt.
		5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
		0.1 M DTT	Ej tillgängligt.
		10 mM dNTP Mix	Ej tillgängligt.
		AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ej tillgängligt.
		5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
		T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Ej tillgängligt.
	<b>Lukt</b>	:	Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Ej tillgängligt.
		5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
		0.1 M DTT	Ej tillgängligt.
		10 mM dNTP Mix	Ej tillgängligt.
		AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ej tillgängligt.
		5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
		T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Ej tillgängligt.
<b>Luktröskel</b>		:	Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Ej tillgängligt.
		5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
		0.1 M DTT	Ej tillgängligt.
		10 mM dNTP Mix	Ej tillgängligt.
		AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ej tillgängligt.
		5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
		T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Ej tillgängligt.
	<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	:	Nuclease-Free Water
		T7 Primer	0°C
		5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
		0.1 M DTT	0°C
		10 mM dNTP Mix	0°C
		AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	0°C
		5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
		T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	0°C
<b>Initial kokpunkt och kokpunktsintervall</b>		:	Nuclease-Free Water
		T7 Primer	100°C
		5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
		0.1 M DTT	100°C
		10 mM dNTP Mix	100°C
		AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	100°C
		5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
		T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	100°C

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

- Brandfarlighet** :  Nuclease-Free Water Ej tillämpbart.  
 T7 Primer Ej tillämpbart.  
 5X First Strand Buffer Ej tillämpbart.  
 0.1 M DTT Ej tillämpbart.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillämpbart.  
 AffinityScript RT RNase Block Mix Ej tillämpbart.  
 NTP Mix Ej tillämpbart.  
 5X Transcription Buffer Ej tillämpbart.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillämpbart.  
 Blend  
 Cyanine-5-CTP Ej tillämpbart.
- Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** :  Nuclease-Free Water Ej tillgängligt.  
 T7 Primer Ej tillgängligt.  
 5X First Strand Buffer Ej tillgängligt.  
 0.1 M DTT Ej tillgängligt.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillgängligt.  
 AffinityScript RT RNase Block Mix Ej tillgängligt.  
 NTP Mix Ej tillgängligt.  
 5X Transcription Buffer Ej tillgängligt.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillgängligt.  
 Blend  
 Cyanine-5-CTP Ej tillgängligt.

**Flampunkt** :

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>				
glycerol	-	-	177	-
<b>5X Transcription Buffer</b>				
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 till 235	-	199 till 238	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>				
glycerol	-	-	177	-

- Självantändningstemperatur** :  Nuclease-Free Water Ej tillämpbart.

Ingående ämnen	°C	Metod
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>		
glycerol	370	-
<b>5X Transcription Buffer</b>		
Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>		
glycerol	370	-

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

**Sönderfallstemperatur** :  Nuclease-Free Water Ej tillgängligt.  
 T7 Primer Ej tillgängligt.  
 5X First Strand Buffer Ej tillgängligt.  
 0.1 M DTT Ej tillgängligt.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillgängligt.  
 AffinityScript RT RNase Ej tillgängligt.  
 Block Mix  
 NTP Mix Ej tillgängligt.  
 5X Transcription Buffer Ej tillgängligt.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillgängligt.  
 Blend  
 Cyanine-5-CTP Ej tillgängligt.

**PH-värde** :  Nuclease-Free Water 7  
 T7 Primer Ej tillgängligt.  
 5X First Strand Buffer Ej tillgängligt.  
 0.1 M DTT Ej tillgängligt.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillgängligt.  
 AffinityScript RT RNase Ej tillgängligt.  
 Block Mix  
 NTP Mix Ej tillgängligt.  
 5X Transcription Buffer Ej tillgängligt.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillgängligt.  
 Blend  
 Cyanine-5-CTP 7.6

**Viskositet** :  Nuclease-Free Water Ej tillgängligt.  
 T7 Primer Ej tillgängligt.  
 5X First Strand Buffer Ej tillgängligt.  
 0.1 M DTT Ej tillgängligt.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillgängligt.  
 AffinityScript RT RNase Ej tillgängligt.  
 Block Mix  
 NTP Mix Ej tillgängligt.  
 5X Transcription Buffer Ej tillgängligt.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillgängligt.  
 Blend  
 Cyanine-5-CTP Ej tillgängligt.

<b>Löslighet</b>	<b>Media</b>	<b>Resultat</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> <b>Nuclease-Free Water</b>	
	vatten	Löslig
	<b>T7 Primer</b>	
	vatten	Löslig
	<b>5X First Strand Buffer</b>	
	vatten	Löslig
	<b>0.1 M DTT</b>	
	vatten	Löslig
	<b>10 mM dNTP Mix</b>	
	vatten	Löslig
	<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>	
	vatten	Löslig
	<b>NTP Mix</b>	
	vatten	Löslig
	<b>5X Transcription Buffer</b>	
	vatten	Löslig
	<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>	
	vatten	Löslig
	<b>Cyanine-5-CTP</b>	
	vatten	Löslig

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Fördelningskoefficient:** : Nuclease-Free Water -1.38  
**n-oktanol/vatten** : T7 Primer Ej tillämpbart.  
 5X First Strand Buffer Ej tillämpbart.  
 0.1 M DTT Ej tillämpbart.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillämpbart.  
 AffinityScript RT RNase Ej tillämpbart.  
 Block Mix  
 NTP Mix Ej tillämpbart.  
 5X Transcription Buffer Ej tillämpbart.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillämpbart.  
 Blend  
 Cyanine-5-CTP Ej tillämpbart.

**Ångtryck** : Nuclease-Free Water 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [rumstemperatur]  
 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<b>T7 Primer</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>5X First Strand Buffer</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>0.1 M DTT</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>10 mM dNTP Mix</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>NTP Mix</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>5X Transcription Buffer</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Cyanine-5-CTP</b>							
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

**Avdunstningshastighet** :  Nuclease-Free Water Ej tillgängligt.  
 T7 Primer Ej tillgängligt.  
 5X First Strand Buffer Ej tillgängligt.  
 0.1 M DTT Ej tillgängligt.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillgängligt.  
 AffinityScript RT RNase Ej tillgängligt.  
 Block Mix  
 NTP Mix Ej tillgängligt.  
 5X Transcription Buffer Ej tillgängligt.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillgängligt.  
 Blend  
 Cyanine-5-CTP Ej tillgängligt.

**Relativ densitet** :  Nuclease-Free Water 1  
 T7 Primer Ej tillgängligt.  
 5X First Strand Buffer Ej tillgängligt.  
 0.1 M DTT Ej tillgängligt.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillgängligt.  
 AffinityScript RT RNase Ej tillgängligt.  
 Block Mix  
 NTP Mix Ej tillgängligt.  
 5X Transcription Buffer Ej tillgängligt.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillgängligt.  
 Blend  
 Cyanine-5-CTP Ej tillgängligt.

**Angdensitet** :  Nuclease-Free Water 0.62 [Luft = 1]  
 T7 Primer Ej tillgängligt.  
 5X First Strand Buffer Ej tillgängligt.  
 0.1 M DTT Ej tillgängligt.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillgängligt.  
 AffinityScript RT RNase Ej tillgängligt.  
 Block Mix  
 NTP Mix Ej tillgängligt.  
 5X Transcription Buffer Ej tillgängligt.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillgängligt.  
 Blend  
 Cyanine-5-CTP Ej tillgängligt.

**Explosiva egenskaper** :  Nuclease-Free Water Ej tillgängligt.  
 T7 Primer Ej tillgängligt.  
 5X First Strand Buffer Ej tillgängligt.  
 0.1 M DTT Ej tillgängligt.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillgängligt.  
 AffinityScript RT RNase Ej tillgängligt.  
 Block Mix  
 NTP Mix Ej tillgängligt.  
 5X Transcription Buffer Ej tillgängligt.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillgängligt.  
 Blend  
 Cyanine-5-CTP Ej tillgängligt.

**Oxiderande egenskaper** :  Nuclease-Free Water Ej tillgängligt.  
 T7 Primer Ej tillgängligt.  
 5X First Strand Buffer Ej tillgängligt.  
 0.1 M DTT Ej tillgängligt.  
 10 mM dNTP Mix Ej tillgängligt.  
 AffinityScript RT RNase Ej tillgängligt.  
 Block Mix  
 NTP Mix Ej tillgängligt.  
 5X Transcription Buffer Ej tillgängligt.  
 T7 RNA Polymerase Ej tillgängligt.  
 Blend

## AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Cyanine-5-CTP	Ej tillgängligt.
<b>Partikelegenskaper</b>		
<b>Median partikelstorlek</b>	: Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
	T7 Primer	Ej tillämbart.
	5X First Strand Buffer	Ej tillämbart.
	0.1 M DTT	Ej tillämbart.
	10 mM dNTP Mix	Ej tillämbart.
	AffinityScript RT RNase	Ej tillämbart.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ej tillämbart.
	5X Transcription Buffer	Ej tillämbart.
	T7 RNA Polymerase	Ej tillämbart.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Ej tillämbart.

### 9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

<b>10.1 Reaktivitet</b>	: Nuclease-Free Water	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	T7 Primer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	5X First Strand Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	0.1 M DTT	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	10 mM dNTP Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	AffinityScript RT RNase	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Block Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	NTP Mix	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	5X Transcription Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	T7 RNA Polymerase	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Blend	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	Cyanine-5-CTP	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

<b>10.2 Kemisk stabilitet</b>	: Nuclease-Free Water	Produkten är stabil.
	T7 Primer	Produkten är stabil.
	5X First Strand Buffer	Produkten är stabil.
	0.1 M DTT	Produkten är stabil.
	10 mM dNTP Mix	Produkten är stabil.
	AffinityScript RT RNase	Produkten är stabil.
	Block Mix	
	NTP Mix	Produkten är stabil.
	5X Transcription Buffer	Produkten är stabil.
	T7 RNA Polymerase	Produkten är stabil.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Produkten är stabil.

<b>10.3 Risken för farliga reaktioner</b>	: Nuclease-Free Water	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	T7 Primer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	5X First Strand Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
	0.1 M DTT	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10 mM dNTP Mix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
NTP Mix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
5X Transcription Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
T7 RNA Polymerase Blend	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Cyanine-5-CTP	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

### 10.4 Förhållanden som ska undvikas

☑ Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
T7 Primer	Ingen specifik data.
5X First Strand Buffer	Ingen specifik data.
0.1 M DTT	Ingen specifik data.
10 mM dNTP Mix	Ingen specifik data.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen specifik data.
NTP Mix	Ingen specifik data.
5X Transcription Buffer	Ingen specifik data.
T7 RNA Polymerase Blend	Ingen specifik data.
Cyanine-5-CTP	Ingen specifik data.

### 10.5 Oförenliga material

☑ Nuclease-Free Water	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
T7 Primer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
5X First Strand Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
0.1 M DTT	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10 mM dNTP Mix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
NTP Mix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
5X Transcription Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
T7 RNA Polymerase Blend	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Cyanine-5-CTP	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

### 10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

☑ Nuclease-Free Water	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
T7 Primer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
5X First Strand Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
0.1 M DTT	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
10 mM dNTP Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
NTP Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
5X Transcription Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
T7 RNA Polymerase Blend	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Cyanine-5-CTP	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

**AVSNITT 11: Tokikologisk information****11.1 Information om de toxikologiska effekterna****Akut toxicitet**

Ej tillgängligt.

**Uppskattning av akut toxicitet**

N/A

**Irritation/Korrosion**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Allergiframkallande**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Mutagenicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Cancerogenitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Reproduktionstoxicitet**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Fosterskador**

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – enstaka exponering**

Ej tillgängligt.

**Specifik organtoxicitet – upprepad exponering**

Ej tillgängligt.

**Fara vid aspiration**

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

☑ Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
T7 Primer	Ej tillgängligt.
5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
0.1 M DTT	Ej tillgängligt.
10 mM dNTP Mix	Ej tillgängligt.
AffinityScript RT RNase	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation,
Block Mix	Ögon.
NTP Mix	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation,
	Ögon.
5X Transcription Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation,
	Ögon.
T7 RNA Polymerase	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation,
Blend	Ögon.
Cyanine-5-CTP	Ej tillgängligt.

**Potentiellt akuta hälsoeffekter****Inhalation**

☑ Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
T7 Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
5X First Strand Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
0.1 M DTT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10 mM dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
AffinityScript RT RNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Block Mix	
NTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
5X Transcription Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
T7 RNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Blend	
Cyanine-5-CTP	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Förtäring</b>	: 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: 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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

### Symptom som hör ihop med produktens fysikaliska, kemiska och toxikologiska egenskaper

<b>Inhalation</b>	: 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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: 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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

## AVSNITT 11: Toxikologisk information

<b>Hudkontakt</b>	: <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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: <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	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

### Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering

#### Kortvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

#### Långvarig exponering

**Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.

**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.

### Potentiellt kroniska hälsoeffekter

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

<b>Allmänt</b>	: <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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Cancerogenitet</b>	: <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	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Mutagenicitet</b>	:	Blend	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Cyanine-5-CTP	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		T7 Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		5X First Strand Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		0.1 M DTT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		10 mM dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		AffinityScript RT RNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Block Mix	
		NTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	:	5X Transcription Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		T7 RNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		T7 Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		5X First Strand Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		0.1 M DTT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		10 mM dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		AffinityScript RT RNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	:	Block Mix	
		NTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		5X Transcription Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		T7 RNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**11.2 Information om andra faror**

**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**11.2.2 Annan information**

5X Transcription Buffer	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.
T7 RNA Polymerase Blend	Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

**12.1 Toxicitet**

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

**12.2 Persistens och nedbrytbarhet**

Ej tillgängligt.

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
Nuclease-Free Water vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	-	-	Lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potential
Nuclease-Free Water vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	-1.38	-	Låg

**12.4 Rörlighet i jord**

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5

**AVSNITT 12: Ekologisk information**Fördelningskoefficient : Ej tillgängligt.  
jord/vatten (K<sub>oc</sub>)

Rörlighet : Ej tillgängligt.

**12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen**

Produktens/ beståndsdelens namn	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nuclease-Free Water vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 13: Avfallshantering****13.1 Avfallsbehandlingsmetoder****Produkt**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Bortskaffande av denna produkt, lösningar och biprodukter skall alltid ske i överensstämmelse med kraven på miljöskydd och lagstiftning för avfallshanterings samt eventuella lokala myndighetskrav. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag för kvittblivning av överskottsprodukter och ej återvinningsbara produkter. Rester skall inte släppas ut obehandlat till avloppssystem utan att det är fullt i enlighet med krav från alla myndigheter.

**Farligt avfall** : Enligt leverantörens nuvarande kunskap anses denna produkt inte vara farligt avfall enligt EU-direktiv 2008/98/EG.

**Förpackning**

**Avfallsbehandlingsmetoder** : Alstring av avfall skall undvikas eller minimeras när så är möjligt. Förpackningsavfall skall återvinnas. Förbränning eller soptipp kommer i fråga endast om återvinning inte är möjlig.

**Speciella försiktighetsåtgärder** : Produkt och förpackning skall oskadliggöras på säkert sätt. Tomma behållare eller innerbehållare kan ha kvar vissa produktrester. Undvik spridning av utspillt material, avrinning, kontakt med jord, vattendrag, dränering och avlopp.

**AVSNITT 14: Transportinformation**

	ADR/RID	IMDG	IATA
<b>14.1 UN-nummer eller id-nummer</b>	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
<b>14.2 Officiell transportbenämning</b>	-	-	-
<b>14.3 Faroklass för transport</b>	-	-	-
<b>14.4 Förpackningsgrupp</b>	-	-	-
<b>14.5 Miljöfaror</b>	Nej.	Nej.	Nej.

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

## AVSNITT 14: Transportinformation

### Ytterligare information

**14.6 Särskilda skyddsåtgärder** : **Transport inom användarens område:** transportera alltid produkten i upprättstående, slutna och säkra behållare. Säkerställ att personer som transporterar produkten vet vad som ska göras i händelse av olycka eller spill.

**14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument** : Ej tillgängligt.

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### 15.1 Föreskrifter/lagstiftning om ämnet eller blandningen när det gäller säkerhet, hälsa och miljö

#### EU-förordning (EG) nr 1907/2006 (REACH)

##### Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs

###### Bilaga XIV

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

###### Ämnen som ingår mycket stora betänkligheter

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

##### Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor

Ämnet har inte upptagits på listan

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

#### Övriga EU-föreskrifter

##### Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

##### Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

##### långlivade organiska föreningar

Ej listad.

#### Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

#### Nationella föreskrifter

<b>Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
		T7 Primer	Ej tillgängligt.
		5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
		0.1 M DTT	Ej tillgängligt.
		10 mM dNTP Mix	Ej tillgängligt.
		AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ej tillgängligt.
		5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
		T7 RNA Polymerase Blend	Ej tillgängligt.
		Cyanine-5-CTP	Ej tillgängligt.

#### Internationella föreskrifter

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

## AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

### [Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier](#)

Ej listad.

### [Montrealprotokollet](#)

Ej listad.

### [Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar](#)

Ej listad.

### [Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats \(PIC\)](#)

Ej listad.

### [UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller](#)

Ej listad.

**15.2** : Denna produkt innehåller ämnen vilkas kemikaliesäkerhetsrapport kan fortfarande  
**Kemikaliesäkerhetsbedömning** krävas

## AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

**Förkortningar och akronymer** :

- ATE = Uppskattad akut toxicitet
- CLP = Europaparlamentets och rådets förordning (EG) 1272/2009 (CLP) om klassificering, märkning och förpackning av ämnen och blandningar
- DMEL = Härledd nivå för minimal effekt (Derived Minimal Effect Level)
- DNEL = Härledd noll-effekt nivå (Derived No Effect Level)
- EUH-faroangivelser = kompletterande faroangivelser enligt CLP
- N/A = Ej tillgängligt
- PBT = Persistenta, bioackumulerande och toxiska
- PNEC = Koncentration som sannolikt inte förorsakar negativ effekt
- RRN = REACH registreringsnummer
- vPvB = Mycket persistenta och mycket bioackumulerande

### [Procedur som använts för att härleda klassificeringen i enlighet med förordningen \(EG\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

### [Faroangivelserna i fulltext](#)

Ej tillämbart.

### [Klassificeringar i fulltext \[CLP/GHS\]](#)

Ej tillämbart.

**Utgivningsdatum/** : 23/05/2024

**Revisionsdatum**

**Datum för tidigare utgåva** : 24/05/2021

**Version** : 3

### [Meddelande till läsaren](#)

**Ansvarsfriskrivning:** Informationen i detta dokument är baserad på Agilent's kunskapsläge vid tidpunkten för sammanställandet. Agilent garanterar inte, varken uttryckligen eller underförstått, att informationen är korrekt, fullständig eller lämplig för ett visst syfte.