

SIKKERHETSDATABLAD



Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 1: Identifikasjon av stoffet/stoffblandingen og selskapet/foretaket

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn	:	Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305
Part No. (Kit)	:	5190-2305
Part No.	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water 5190-2328
		T7 Primer 5190-2320
		5X First Strand Buffer 5190-2321
		0.1 M DTT 5190-2322
		10 mM dNTP Mix 5190-2323
		AffinityScript RT RNase 5190-2324
		Block Mix
		NTP Mix 5190-2326
		5X Transcription Buffer 5190-2325
		T7 RNA Polymerase 5190-2327
		Blend
		Cyanine-3-CTP 5190-2329

1.2 Relevante, identifiserte bruksområder for stoffet eller blandingen, og ikke-anbefalt bruk

Identifisert bruk	
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-3-CTP	8 µl

1.3 Detaljer om leverandøren på sikkerhetsdatabladet

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

e-mail adresse til person ansvarlig for dette HMS databladet : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Nødtelefonnummer

Nødtelefonnummer (med åpningstid) : CHEMTREC®: +(47)-21930678
Kontakt Giftinformasjonen på telefon 22 59 13 00

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

2.1 Klassifisering av bestanddeler eller blanding

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Produktdefinisjon	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Mono-bestandel substans
		T7 Primer	Blanding
		5X First Strand Buffer	Blanding
		0.1 M DTT	Blanding
		10 mM dNTP Mix	Blanding
		AffinityScript RT RNase	Blanding
		Block Mix	
		NTP Mix	Blanding
		5X Transcription Buffer	Blanding
		T7 RNA Polymerase	Blanding
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Blanding

Klassifisering i henhold til Forskrift (EC) 1272/2008 [CLP/GHS]

Ikke klassifisert.

Ingredienser med ukjent toksisitet	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer	Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved hudkontakt: 1 - 10% Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved innånding: > 60%
		AffinityScript RT RNase	Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved innånding: 30 - 60%
		Block Mix	Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved hudkontakt: 1 - 10%
		NTP Mix	Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved innånding: 1 - 10%
		5X Transcription Buffer	Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent oral toksisitet: 1 - 10% Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved hudkontakt: 1 - 10% Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved innånding: 10 - 30%
		T7 RNA Polymerase Blend	Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent oral toksisitet: 1 - 10% Prosentandel av blandingen bestående av ingrediens(er) med ukjent toksisitet ved innånding: 30 - 60%
Ingredienser med ukjent økotoksisitet	:	<input checked="" type="checkbox"/> NTP Mix	Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 4%
		5X Transcription Buffer	Prosentdel av stoffblandingen inneholder stoff(er) med ukjent fare mot vannmiljøet: 1.7%

Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.

Se avsnitt 11 for mer informasjon om helseeffekter og symptomer.

2.2 Etikettelementer

Signalord	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ingen signalord
		T7 Primer	Ingen signalord
		5X First Strand Buffer	Ingen signalord
		0.1 M DTT	Ingen signalord
		10 mM dNTP Mix	Ingen signalord
		AffinityScript RT RNase	Ingen signalord
		Block Mix	
		NTP Mix	Ingen signalord
		5X Transcription Buffer	Ingen signalord
		T7 RNA Polymerase	Ingen signalord
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Ingen signalord

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Redegjørelser om fare	: 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-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Redegjørelser om forholdsregler

Forebygging	: 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-3-CTP	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
Respons	: 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-3-CTP	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
Lagring	: 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-3-CTP	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.
Avhending	: 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-3-CTP	Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig. Ikke anvendelig.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 2: Fareidentifikasjon

Farlige ingredienser	: 5X Transcription Buffer	Ikke anvendelig.	
Tilleggs-elementer på etiketter	: Nuclease-Free Water	Ikke anvendelig.	
	T7 Primer	Ikke anvendelig.	
	5X First Strand Buffer	Ikke anvendelig.	
	0.1 M DTT	Ikke anvendelig.	
	10 mM dNTP Mix	Ikke anvendelig.	
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ikke anvendelig.	
	NTP Mix	Ikke anvendelig.	
	5X Transcription Buffer	Sikkerhetsdatablad er tilgjengelig på anmodning.	
	T7 RNA Polymerase Blend	Ikke anvendelig.	
	Cyanine-3-CTP	Ikke anvendelig.	
	Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	: Nuclease-Free Water	Ikke anvendelig.
T7 Primer		Ikke anvendelig.	
5X First Strand Buffer		Ikke anvendelig.	
0.1 M DTT		Ikke anvendelig.	
10 mM dNTP Mix		Ikke anvendelig.	
AffinityScript RT RNase Block Mix		Ikke anvendelig.	
NTP Mix		Ikke anvendelig.	
5X Transcription Buffer		Ikke anvendelig.	
T7 RNA Polymerase Blend		Ikke anvendelig.	
Cyanine-3-CTP		Ikke anvendelig.	
Spesielle emballasjekrav			
	Følbar advarselsmerking om fare	: Nuclease-Free Water	Ikke anvendelig.
		T7 Primer	Ikke anvendelig.
		5X First Strand Buffer	Ikke anvendelig.
		0.1 M DTT	Ikke anvendelig.
		10 mM dNTP Mix	Ikke anvendelig.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Ikke anvendelig.
		NTP Mix	Ikke anvendelig.
		5X Transcription Buffer	Ikke anvendelig.
		T7 RNA Polymerase Blend	Ikke anvendelig.
		Cyanine-3-CTP	Ikke anvendelig.

2.3 Andre farer

Andre farer som ikke fører til klassifisering	: Nuclease-Free Water	Ikke kjent.
	T7 Primer	Ikke kjent.
	5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
	0.1 M DTT	Ikke kjent.
	10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ikke kjent.
	NTP Mix	Ikke kjent.
	5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
	T7 RNA Polymerase Blend	Ikke kjent.
	Cyanine-3-CTP	Ikke kjent.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 3: Sammensetning/opplysninger om bestanddeler

3.1 Bestanddeler	: <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-3-CTP	Mono-bestandel substans Blanding Blanding Blanding Blanding Blanding Blanding Blanding Blanding Blanding Blanding
-------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Navn på produkt/bestanddel	Identifikatorer	%	Forskrift (EU) nr. 1272/2008 [CLP]	Type
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water Vann	REACH #: Vedlegg IV EU: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Ikke klassifisert.	[A]
<input checked="" type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroksymetyl) propan-1,3-diol-hydroklorid	EU: 214-684-5 CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Se kapittel 16 for fullstendig tekst i H-setningene overfor.	[1]

I følge produsentens nåværende kunnskap, og for anvendbare konsentrasjoner, finnes det ingen øvrige bestanddeler i produktet som er klassifisert som helse- eller miljøskadelig, og som skulle kreve rapportering i dette avsnittet.

Type

- [1] Stoff klassifisert med en helse - eller miljøfare
- [2] Stoff med en yrkeshygienisk grenseverdi
- [3] Stoffet oppfyller kriteriene for PBT ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [4] Stoffet oppfyller kriteriene for vPvB ifølge forskriften (EC) nr. 1907/2006, tillegg XIII
- [5] Stoffer med tilsvarende bekymringsgrad
- [6] Tilleggsopplysninger på grunn av selskapets retningslinjer
- [A] Bestandel
- [B] Urenhet
- [C] Stabiliserende tilsetningsstoff

Administrativ/Administrative norm/normer er, hvis tilgjengelig, oppført i punkt 8.

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

4.1 Beskrivelse av førstehjelpstiltak

Øyekontakt	: <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	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
-------------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

	5X Transcription Buffer	kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon. Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
	T7 RNA Polymerase Blend	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
	Cyanine-3-CTP	Skyll straks øynene med mye vann samtidig som øvre og nedre øyelokk løftes. Se etter og ta ut eventuelle kontaktlinser. Kontakt lege ved irritasjon.
Innånding	: Nuclease-Free Water	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	T7 Primer	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	5X First Strand Buffer	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	0.1 M DTT	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	10 mM dNTP Mix	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	NTP Mix	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
	5X Transcription Buffer	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes. Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåkning i 48 timer.
	T7 RNA Polymerase Blend	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	Cyanine-3-CTP	Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Hudkontakt	: Nuclease-Free Water	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	T7 Primer	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	5X First Strand Buffer	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	0.1 M DTT	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	10 mM dNTP Mix	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

	NTP Mix	lege kontaktes. Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	5X Transcription Buffer	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	T7 RNA Polymerase Blend	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	Cyanine-3-CTP	Skyll kontaminert hud med store mengder vann. Fjern forurensede klær og sko. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Svelging	: Nuclease-Free Water	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	T7 Primer	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	5X First Strand Buffer	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	0.1 M DTT	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	10 mM dNTP Mix	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	NTP Mix	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
	5X Transcription Buffer	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Vern av førstehjelpspersonell

T7 RNA Polymerase Blend	og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
Cyanine-3-CTP	Vask munnen grundig med vann. Flytt personen til frisk luft og sørg for at vedkommende hviler i en stilling som letter åndedrettet. Om stoffet er blitt svelget og den berørte personen er bevisst, gi små mengder vann å drikke. Ikke fremkall brekninger med mindre du er under veiledning av medisinsk kyndig personell. Hvis det oppstår symptomer, må lege kontaktes.
: Nuclease-Free Water	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
T7 Primer	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
5X First Strand Buffer	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
0.1 M DTT	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
10 mM dNTP Mix	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
NTP Mix	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
5X Transcription Buffer	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
T7 RNA Polymerase Blend	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Cyanine-3-CTP	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

4.2 De viktigste symptomene og effektene, både akutte og forsinkede

Potensielle akutte helseeffekter

Øyekontakt

: Nuclease-Free Water	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
T7 Primer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
5X First Strand Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
0.1 M DTT	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
10 mM dNTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
NTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
5X Transcription Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
T7 RNA Polymerase Blend	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Cyanine-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Innånding	: 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-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	: 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-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Svelging	: 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-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Overeksponeringstegn/-symptomer

Øyekontakt	: 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-3-CTP	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Innånding	: 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-3-CTP	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Hudkontakt	: Nuclease-Free Water	Ingen spesifikke data.
	T7 Primer	Ingen spesifikke data.
	5X First Strand Buffer	Ingen spesifikke data.
	0.1 M DTT	Ingen spesifikke data.
	10 mM dNTP Mix	Ingen spesifikke data.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen spesifikke data.
	NTP Mix	Ingen spesifikke data.
	5X Transcription Buffer	Ingen spesifikke data.
	T7 RNA Polymerase	Ingen spesifikke data.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ingen spesifikke data.
Svelging	: Nuclease-Free Water	Ingen spesifikke data.
	T7 Primer	Ingen spesifikke data.
	5X First Strand Buffer	Ingen spesifikke data.
	0.1 M DTT	Ingen spesifikke data.
	10 mM dNTP Mix	Ingen spesifikke data.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen spesifikke data.
	NTP Mix	Ingen spesifikke data.
	5X Transcription Buffer	Ingen spesifikke data.
	T7 RNA Polymerase	Ingen spesifikke data.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ingen spesifikke data.

4.3 Indikasjon av enhver øyeblikkelig medisinsk hjelp og spesialbehandling som er nødvendig

Merknader til lege	: Nuclease-Free Water	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	T7 Primer	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	5X First Strand Buffer	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	0.1 M DTT	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	10 mM dNTP Mix	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	NTP Mix	Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
	5X Transcription Buffer	Ved inhalering av nedbrytningsprodukter i en brann kan symptomene bli forsinket. Den berørte personen kan ha behov for medisinsk overvåking i 48 timer.
	T7 RNA Polymerase	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Behandle symptomatisk. Kontakt spesialist på giftbehandling om store mengder har blitt svelget eller inhalert.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 4: Førstehjelpstiltak

Spesifikke behandlinger	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ingen spesiell behandling.
		T7 Primer	Ingen spesiell behandling.
		5X First Strand Buffer	Ingen spesiell behandling.
		0.1 M DTT	Ingen spesiell behandling.
		10 mM dNTP Mix	Ingen spesiell behandling.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen spesiell behandling.
		NTP Mix	Ingen spesiell behandling.
		5X Transcription Buffer	Ingen spesiell behandling.
		T7 RNA Polymerase	Ingen spesiell behandling.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Ingen spesiell behandling.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

5.1 Slokkemidler

Egnete brannslukkingsmidler	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
		T7 Primer	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
		5X First Strand Buffer	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
		0.1 M DTT	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
		10 mM dNTP Mix	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
		NTP Mix	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
		5X Transcription Buffer	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
		T7 RNA Polymerase	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Bruk et brannslukningsmiddel som er egnet for omkringliggende brann.

Uegnete brannslukkingsmidler	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ikke kjent.
		T7 Primer	Ikke kjent.
		5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
		0.1 M DTT	Ikke kjent.
		10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Ikke kjent.
		NTP Mix	Ikke kjent.
		5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
		T7 RNA Polymerase	Ikke kjent.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Ikke kjent.

5.2 Spesielle farer forbundet med stoffet eller blandingen

Farer på grunn av stoffet eller blandingen	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
		T7 Primer	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
		5X First Strand Buffer	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
		0.1 M DTT	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
		10 mM dNTP Mix	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

Farlige forbrenningsprodukter

NTP Mix	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
5X Transcription Buffer	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
T7 RNA Polymerase Blend	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
Cyanine-3-CTP	Under brann eller ved oppvarming vil det oppstå en trykkøkning, og beholderen kan revne.
: Nuclease-Free Water	Ingen spesifikke data.
T7 Primer	Ingen spesifikke data.
5X First Strand Buffer	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid halogenerte forbindelser metalloksid/oksider
0.1 M DTT	Ingen spesifikke data.
10 mM dNTP Mix	Ingen spesifikke data.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid
NTP Mix	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid nitrogenoksider fosforoksider
5X Transcription Buffer	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid nitrogenoksider halogenerte forbindelser
T7 RNA Polymerase Blend	Nedbrytingsproduktene kan omfatte følgende materialer: karbondioksid karbonmonoksid
Cyanine-3-CTP	Ingen spesifikke data.

5.3 Råd for brannmenn

Bestemte forholdsregler for brannslukning

: Nuclease-Free Water	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
T7 Primer	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
5X First Strand Buffer	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
0.1 M DTT	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
10 mM dNTP Mix	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

NTP Mix	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
5X Transcription Buffer	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
T7 RNA Polymerase Blend	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Cyanine-3-CTP	Isoler straks stedet ved å fjerne alle personer i nærheten av uhellet hvis brann har oppstått. Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring.
Særlig verneutstyr for brannslukningsmannskaper : Nuclease-Free Water	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
T7 Primer	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
5X First Strand Buffer	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
0.1 M DTT	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
10 mM dNTP Mix	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
NTP Mix	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
5X Transcription Buffer	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, verneøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende

AVSNITT 5: Brannslukkingstiltak

T7 RNA Polymerase Blend	beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell. Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.
Cyanine-3-CTP	Brannslukningspersonell skal bruke egnet verneutstyr og selvforsynt åndedrettsvern (SCBA) med full ansiktsmaske, som brukes i modus for positivt trykk. Brannmannsklær (inkludert hjelmer, vernestøvler og hansker) i samsvar med europeisk standard EN 469, vil gi grunnleggende beskyttelsesnivå mot kjemikalieuhell.

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

6.1 Personlige forholdsregler, verneutstyr og nødprosedyrer

For ikke-nødpersonell	:	Nuclease-Free Water	Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
T7 Primer			Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
5X First Strand Buffer			Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
0.1 M DTT			Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
10 mM dNTP Mix			Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
AffinityScript RT RNase Block Mix			Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
NTP Mix			Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
5X Transcription Buffer			Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
T7 RNA Polymerase Blend			Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare, eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
Cyanine-3-CTP			Det skal ikke iverksettes tiltak som medfører personfare,

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

		eller av personer uten tilstrekkelig opplæring. Evakuer omkringliggende områder. Ikke la unødvendig og ubeskyttet personale komme inn. Ikke berør eller gå gjennom utsølt materiale. Bruk egnet personlig verneutstyr.
For nødpersonell	: Nuclease-Free Water	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	T7 Primer	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	5X First Strand Buffer	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	0.1 M DTT	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	10 mM dNTP Mix	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	NTP Mix	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	5X Transcription Buffer	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	T7 RNA Polymerase Blend	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
	Cyanine-3-CTP	Hvis det er påkrevet med spesialklær for å håndtere utslippet, må det tas hensyn til alle opplysningene i avsnitt 8 om egnete og ikke-egnete materialer. Se også opplysningene i "For ikke-nødpersonell".
6.2 Forholdsregler for vern av miljø	: Nuclease-Free Water	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
	T7 Primer	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
	5X First Strand Buffer	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
	0.1 M DTT	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

	informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
10 mM dNTP Mix	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
AffinityScript RT RNase Block Mix	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
NTP Mix	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
5X Transcription Buffer	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
T7 RNA Polymerase Blend	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).
Cyanine-3-CTP	Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk. Send informasjon til relevante myndigheter dersom produktet har forårsaket miljøforurensning (kloakk, vannsystemer, jord eller luft).

6.3 Metoder og materialer for begrensning og opprensning

Metoder for opprensning : Nuclease-Free Water

	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
T7 Primer	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
5X First Strand Buffer	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
0.1 M DTT	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 6: Tiltak ved utilsiktede utslipp

10 mM dNTP Mix	spesialavfall. Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
NTP Mix	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
5X Transcription Buffer	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
T7 RNA Polymerase Blend	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.
Cyanine-3-CTP	Stopp lekkasje hvis dette kan gjøres uten risiko. Flytt beholderne fra utslippsområdet. Fortynn med vann og ta opp med mopp hvis vannløslig. Alternativt, eller hvis uløslig i vann, absorber med et inert tørt materiale og plasser i en hensiktsmessig avfallsbeholder. Må deponeres via et firma/ underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall.

6.4 Referanse til andre avsnitt : Se avsnitt 1 for nødkontaktinformasjon.
Se avsnitt 8 for opplysninger om egnet personlig verneutstyr.
Se avsnitt 13 for flere opplysninger om avfallshåndtering.

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Vernetiltak	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	T7 Primer	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	5X First Strand Buffer	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	0.1 M DTT	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	10 mM dNTP Mix	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	NTP Mix	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	5X Transcription Buffer	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	T7 RNA Polymerase Blend	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).
	Cyanine-3-CTP	Bruk egnet personlig verneutstyr (se avsnitt 8.).

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Råd om generell yrkeshygiene

: Nuclease-Free Water	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
T7 Primer	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
5X First Strand Buffer	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
0.1 M DTT	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
10 mM dNTP Mix	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
NTP Mix	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
5X Transcription Buffer	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
T7 RNA Polymerase Blend	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.
Cyanine-3-CTP	Det må ikke spises, drikkes eller røykes i områder der dette materialet håndteres, oppbevares og bearbeides. Arbeidere bør vaske hender og ansiktet før de spiser, drikker eller røyker. Ta av forurensede klær og verneutstyr før du går inn i områder der det spises. Se også avsnitt 8 for flere opplysninger om hygienetiltak.

7.2 Forhold for sikker lagring, inkludert ev. uforenlighet

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Lagring

: Nuclease-Free Water

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

T7 Primer

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

5X First Strand Buffer

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

0.1 M DTT

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

10 mM dNTP Mix

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

AffinityScript RT RNase Block Mix

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

NTP Mix

Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

5X Transcription Buffer	materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk. Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.
T7 RNA Polymerase Blend	Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.
Cyanine-3-CTP	Oppbevares i henhold til lokale bestemmelser. Lagres i original emballasje, beskyttet mot direkte solskinn i et tørt, kjølig og godt ventilert område, vekk fra uforenlige materialer (se Avsnitt 10) samt mat og drikke. Oppbevar beholderen tett lukket og forseglet til alt er klart til bruk. Åpnede beholdere må lukkes forsvarlig og oppbevares stående for å unngå lekkasje. Må ikke oppbevares i umerkede beholdere. Oppbevares/håndteres slik at forurensning i miljøet unngås. Se avsnitt 10 for uforenlige materialer før håndtering eller bruk.

7.3 Spesifikk sluttbruk

Anbefalinger

☑ Nuclease-Free Water	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
T7 Primer	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
5X First Strand Buffer	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
0.1 M DTT	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
10 mM dNTP Mix	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
NTP Mix	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
5X Transcription Buffer	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
T7 RNA Polymerase Blend	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.
Cyanine-3-CTP	Industrielle anvendelser, Faglige applikasjoner.

Løsninger spesifikke for industrisektoren

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

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 7: Håndtering og lagring

Cyanine-3-CTP

Ikke anvendelig.

AVSNITT 8: Eksponeringskontroll/personlig beskyttelse

8.1 Kontrollparametere

Administrative normer

Ingen kjente eksponeringsgrenser.

Anbefalt overvåkningstiltak

- : Om dette produktet inneholder komponenter med yrkeshygieniske grenseverdier, kan personlig overvåkning, atmosfæreovervåkning, overvåkning av arbeidsstedet eller biologisk overvåkning for å fastlå effektiviteten på avtrekk eller andre vernetiltak eller og/eller behovet for bruk av personlig åndedrettsvern være nødvendig. Sjekk overvåkingsstandardene, slik som følgende: Europeisk standard NS-EN 689 (Arbeidsplassluft - Veiledning for vurdering av eksponering for kjemiske stoffer ved innånding og målestrategi for sammenligning med grenseverdier) Europeisk standard NS-EN 14042 (Arbeidsplassluft - Veiledning for anvendelse og bruk av prosedyrer for bedømmelse av kjemiske og biologiske agens) Europeisk standard NS-EN 482 (Arbeidsplassluft - Generelle krav til utførelse av måling av kjemiske midler) Det kreves også at det vises til nasjonale rettleddningsdokumenter for bestemmelse av farlige stoffer.

DNEL-er/DMEL-er

Ingen DNEL-er/DMEL-er tilgjengelige.

PNEC-er

Ingen PNEC-er tilgjengelige.

8.2 Eksponeringskontroll

Egnede konstruksjonstiltak

- : God generell ventilasjon bør være tilstrekkelig for å kontrollere arbeidstakerens eksponering av luftbåren forurensning.

Individuelle vernetiltak

Hygieniske tiltak

- : Vask hender, underarmer og ansikt grundig etter å ha håndtert kjemiske produkter, før inntak av mat, røyking og toalettbesøk samt ved avsluttet arbeidsperiode. Det bør brukes egnede teknikker ved fjerning av klær som kan være tilsølt. Vask forurensede klær før de tas i bruk igjen. Sørg for at øyeskyllestasjoner og sikkerhetsdusjer er i nærheten av arbeidsstedet.

Øye-/ansiktsvern

- : Det skal benyttes vernebriller i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig for å unngå eksponering for væskesprut, damp, gass eller støv. Hvis kontakt er mulig, skal følgende verneutstyr brukes, hvis det ikke vurderes at en høyere grad av verneutstyr er nødvendig: vernebriller med sideskjermer.

Hudvern

Håndvern

- : Det skal til enhver tid ved håndtering av kjemiske produkter benyttes kjemisk bestandige, ugjennomtrengelig hansker i samsvar med godkjente standarder når risikovurdering indikerer at dette er nødvendig.

Kroppsvern

- : Personlig verneutstyr skal velges i samsvar med oppgaven som utføres og farene forbundet med denne, og skal være godkjent av en spesialist før dette produktet håndteres.

Annet hudvern

- : Egnede fottøy og eventuelt tilleggsværn for huden skal velges basert på oppgaven som skal utføres og de risikoene som er involvert, og må godkjennes av en spesialist før dette produktet håndteres.

Åndedrettsvern

- : Basert på potensial fare og risk for eksponering, velge en respirator som oppfyller den gjeldende sertifiseringsstandard. Gassmasker må brukes i henhold til et åndedrettsvern program, for å sikre riktig montering, opplæring og andre viktige sider ved bruk.

Begrensning og overvåkning av miljøeksponeringen

- : Utslipp fra ventilasjon eller prosessutstyr bør kontrolleres for å sikre at de er i samsvar med kravene i gjeldende miljølovgivning. I enkelte tilfeller er det nødvendig å anvende gasskrubbere, filtre eller konstruksjonsendringer i prosessutstyret for å redusere utslippene til akseptable nivåer.

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

9.1 Informasjon om grunnleggende fysiske og kjemiske egenskaper

Utseende

Fysisk tilstand	:	☑ Nuclease-Free Water	Væske.
		T7 Primer	Væske.
		5X First Strand Buffer	Væske.
		0.1 M DTT	Væske.
		10 mM dNTP Mix	Væske.
		AffinityScript RT RNase	Væske.
		Block Mix	
		NTP Mix	Væske.
		5X Transcription Buffer	Væske.
		T7 RNA Polymerase	Væske.
		Blend	
Farge	:	☑ Nuclease-Free Water	Fargeløs.
		T7 Primer	Ikke kjent.
		5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
		0.1 M DTT	Ikke kjent.
		10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.
		AffinityScript RT RNase	Ikke kjent.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ikke kjent.
		5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
		T7 RNA Polymerase	Ikke kjent.
		Blend	
Lukt	:	☑ Nuclease-Free Water	Luktfri.
		T7 Primer	Ikke kjent.
		5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
		0.1 M DTT	Ikke kjent.
		10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.
		AffinityScript RT RNase	Ikke kjent.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ikke kjent.
		5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
		T7 RNA Polymerase	Ikke kjent.
		Blend	
Luktterskel	:	☑ Nuclease-Free Water	Ikke kjent.
		T7 Primer	Ikke kjent.
		5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
		0.1 M DTT	Ikke kjent.
		10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.
		AffinityScript RT RNase	Ikke kjent.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ikke kjent.
		5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
		T7 RNA Polymerase	Ikke kjent.
		Blend	
pH	:	☑ Nuclease-Free Water	7
		T7 Primer	Ikke kjent.
		5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
		0.1 M DTT	Ikke kjent.
		10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.
		AffinityScript RT RNase	Ikke kjent.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ikke kjent.
		5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
		T7 RNA Polymerase	Ikke kjent.
		Blend	

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

		Cyanine-3-CTP	7.6
Smeltepunkt/frysepunkt	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	0°C
		T7 Primer	0°C
		5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
		0.1 M DTT	0°C
		10 mM dNTP Mix	0°C
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Ikke kjent.
		NTP Mix	0°C
		5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
		T7 RNA Polymerase	Ikke kjent.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	0°C
Utgangskokepunkt og -kokeområde	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	100°C
		T7 Primer	100°C
		5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
		0.1 M DTT	100°C
		10 mM dNTP Mix	100°C
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Ikke kjent.
		NTP Mix	100°C
		5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
		T7 RNA Polymerase	Ikke kjent.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	100°C
Flammepunkt	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ikke anvendelig.
		T7 Primer	Ikke kjent.
		5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
		0.1 M DTT	Ikke kjent.
		10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Ikke kjent.
		NTP Mix	Ikke kjent.
		5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
		T7 RNA Polymerase	Ikke kjent.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Ikke kjent.
Fordamping	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ikke kjent.
		T7 Primer	Ikke kjent.
		5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
		0.1 M DTT	Ikke kjent.
		10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Ikke kjent.
		NTP Mix	Ikke kjent.
		5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
		T7 RNA Polymerase	Ikke kjent.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Ikke kjent.
Antennelighet (fast stoff, gass)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ikke anvendelig.
		T7 Primer	Ikke anvendelig.
		5X First Strand Buffer	Ikke anvendelig.
		0.1 M DTT	Ikke anvendelig.
		10 mM dNTP Mix	Ikke anvendelig.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Ikke anvendelig.
		NTP Mix	Ikke anvendelig.
		5X Transcription Buffer	Ikke anvendelig.
		T7 RNA Polymerase	Ikke anvendelig.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Ikke anvendelig.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Øvre/nedre brennbarhets- eller eksplosjonsgrenser	: 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-3-CTP	Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Damptrykk	: 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-3-CTP	3.2 kPa [romtemperatur] Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Damptetthet	: 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-3-CTP	0.62 [Luft = 1] Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Relativ tetthet	: 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-3-CTP	1 Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Løselighet(er)	: 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	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Block Mix NTP Mix Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann. Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

		T7 RNA Polymerase Blend	vann. Løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
		Cyanine-3-CTP	Lett løselig i følgende materialer: kaldt vann og varmt vann.
Fordelingskoeffisient oktanol/vann	:	<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-3-CTP	-1.38 Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Selvantennelsestemperatur	:	<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-3-CTP	Ikke anvendelig. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Dekomponeringstemperatur	:	<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-3-CTP	Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Viskositet	:	<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-3-CTP	Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.
Ekspløsjonsegenskaper	:	<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	Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent. Ikke kjent.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 9: Fysiske og kjemiske egenskaper

Oksidasjonsegenskaper	:	T7 RNA Polymerase Blend	Ikke kjent.
		Cyanine-3-CTP	Ikke kjent.
		<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ikke anvendelig.
		T7 Primer	Ikke kjent.
		5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
		0.1 M DTT	Ikke kjent.
		10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Ikke kjent.
		NTP Mix	Ikke kjent.
		5X Transcription Buffer	Ikke kjent.
		T7 RNA Polymerase Blend	Ikke kjent.
		Cyanine-3-CTP	Ikke kjent.

9.2 Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet

Ingen tilleggsinformasjon.

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
		T7 Primer	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
		5X First Strand Buffer	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
		0.1 M DTT	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
		10 mM dNTP Mix	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
		NTP Mix	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
		5X Transcription Buffer	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
		T7 RNA Polymerase Blend	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
		Cyanine-3-CTP	Det finnes ingen bestemte testdata på reaktivitet tilgjengelig for dette produktet eller bestanddelene.
10.2 Kjemisk stabilitet	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Produktet er stabilt.
		T7 Primer	Produktet er stabilt.
		5X First Strand Buffer	Produktet er stabilt.
		0.1 M DTT	Produktet er stabilt.
		10 mM dNTP Mix	Produktet er stabilt.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Produktet er stabilt.
		NTP Mix	Produktet er stabilt.
		5X Transcription Buffer	Produktet er stabilt.
		T7 RNA Polymerase Blend	Produktet er stabilt.
		Cyanine-3-CTP	Produktet er stabilt.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

10.3 Mulighet for skadelige reaksjoner	: 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-3-CTP	Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner. Ved lagring og bruk under normale forhold vil det ikke oppstå farlige reaksjoner.
10.4 Forhold som skal unngås	: 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-3-CTP	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
10.5 Uforenlige stoffer	: 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-3-CTP	Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer. Kan reagere eller være uforenlig med oksiderende stoffer.
10.6 Farlige nedbrytingsprodukter	: 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	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold. Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 10: Stabilitet og reaktivitet

T7 RNA Polymerase	normale lagrings- og bruksforhold.
Blend	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.
Cyanine-3-CTP	Det bør ikke dannes farlige nedbrytingsprodukter ved normale lagrings- og bruksforhold.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

11.1 Informasjon om toksikologiske effekter

Akutt toksisitet

Ikke kjent.

Estimater over akutt toksisitet

Ikke kjent.

Irritasjon/korrosjon

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Allergen

Konklusjon/oppsummering : Ikke kjent.

Toksisitet for angitt målorgan (enkelteksponering)

Navn på produkt/bestanddel	Kategori	Eksponeringsvei	Målorganer
5X Transcription Buffer 2-Amino-2-(hydroksymetyl) propan-1 ,3-diol-hydroklorid	Kategori 3	Ikke anvendelig.	Irritasjon i luftveiene

Toksisitet for angitt målorgan (gjentatt eksponering)

Ikke kjent.

Fare for aspirering

Ikke kjent.

Opplysninger om sannsynlige eksponeringsveier

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ikke kjent.
T7 Primer	Ikke kjent.
5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
0.1 M DTT	Ikke kjent.
10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
NTP Mix	Ikke kjent.
5X Transcription Buffer	Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
T7 RNA Polymerase	Forutsette inntaksveier: Oral, Hud, Innånding.
Blend	
Cyanine-3-CTP	Ikke kjent.

Potensielle akutte helseeffekter

Innånding

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
T7 Primer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
5X First Strand Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
0.1 M DTT	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
10 mM dNTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
NTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
5X Transcription Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
T7 RNA Polymerase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Blend	
Cyanine-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Svelging	: 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-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Hudkontakt	: 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-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Øyekontakt	: 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-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer. Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

Symptomer forbundet med fysiske, kjemiske og toksikologiske egenskaper

Innånding	: 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-3-CTP	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.
Svelging	: 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-3-CTP	Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data. Ingen spesifikke data.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

Hudkontakt	: Nuclease-Free Water	Ingen spesifikke data.
	T7 Primer	Ingen spesifikke data.
	5X First Strand Buffer	Ingen spesifikke data.
	0.1 M DTT	Ingen spesifikke data.
	10 mM dNTP Mix	Ingen spesifikke data.
	AffinityScript RT RNase	Ingen spesifikke data.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ingen spesifikke data.
	5X Transcription Buffer	Ingen spesifikke data.
	T7 RNA Polymerase	Ingen spesifikke data.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ingen spesifikke data.
Øyekontakt	: Nuclease-Free Water	Ingen spesifikke data.
	T7 Primer	Ingen spesifikke data.
	5X First Strand Buffer	Ingen spesifikke data.
	0.1 M DTT	Ingen spesifikke data.
	10 mM dNTP Mix	Ingen spesifikke data.
	AffinityScript RT RNase	Ingen spesifikke data.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ingen spesifikke data.
	5X Transcription Buffer	Ingen spesifikke data.
	T7 RNA Polymerase	Ingen spesifikke data.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ingen spesifikke data.

Det kan forekomme både forsinkede og øyeblikkelige effekter, og også kroniske effekter på grunn av kort- og langtidseksponering

Korttidseksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Langvarig eksponering

Potensielle, øyeblikkelige effekter : Ikke kjent.

Potensielle, forsinkede effekter : Ikke kjent.

Potensielle kroniske helseeffekter

Generelt	: Nuclease-Free Water	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 Primer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X First Strand Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	0.1 M DTT	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	10 mM dNTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	AffinityScript RT RNase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X Transcription Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 RNA Polymerase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Kreftfremkallende egenskap	: Nuclease-Free Water	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 Primer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X First Strand Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	0.1 M DTT	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	10 mM dNTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	AffinityScript RT RNase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X Transcription Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 RNA Polymerase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 11: Toksikologiske opplysninger

	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Mutasjonsfremmende karakter	: Nuclease-Free Water	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 Primer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X First Strand Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	0.1 M DTT	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	10 mM dNTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	AffinityScript RT RNase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X Transcription Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 RNA Polymerase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fosterskadelige egenskaper	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Nuclease-Free Water	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 Primer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X First Strand Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	0.1 M DTT	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	10 mM dNTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	AffinityScript RT RNase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Effekter på utvikling	5X Transcription Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 RNA Polymerase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Nuclease-Free Water	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 Primer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X First Strand Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	0.1 M DTT	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	10 mM dNTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	AffinityScript RT RNase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
Fruktbarhetseffekter	Block Mix	
	NTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X Transcription Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 RNA Polymerase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Nuclease-Free Water	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 Primer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X First Strand Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	0.1 M DTT	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
10 mM dNTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.	
Andre opplysninger av betydning for helse, miljø og sikkerhet	AffinityScript RT RNase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Block Mix	
	NTP Mix	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	5X Transcription Buffer	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	T7 RNA Polymerase	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.
	: Nuclease-Free Water	Ikke kjent.
	T7 Primer	Ikke kjent.
	5X First Strand Buffer	Ikke kjent.
0.1 M DTT	Ikke kjent.	
10 mM dNTP Mix	Ikke kjent.	
AffinityScript RT RNase	Ikke kjent.	
Block Mix		
NTP Mix	Ikke kjent.	
5X Transcription Buffer	Ikke kjent.	
T7 RNA Polymerase	Ikke kjent.	
Blend		
Cyanine-3-CTP	Ikke kjent.	

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 12: Økologiske opplysninger

12.1 Toksisitet

Konklusjon/oppsummering: Ikke kjent.

12.2 Persistens og nedbrytbarhet

Ikke kjent.

Navn på produkt/ bestanddel	Halveringstid i vann	Fotolyse	Biologisk nedbrytbarhet
Nuclease-Free Water Vann	-	-	Lett

12.3 Bioakkumuleringspotensial

Navn på produkt/ bestanddel	LogP _{ow}	BKF	Potensial
Nuclease-Free Water Vann	-1.38	-	lav

12.4 Jordmobilitet

Fordeleskoeffisient for jord/vann (K_{oc}) : Ikke kjent.

Mobilitet : Ikke kjent.

12.5 Resultater av PBT- og vPvB-vurderinger

PBT : Ikke anvendelig.

vPvB : Ikke anvendelig.

12.6 Andre skadevirkninger : Ingen kjente betydelige virkninger eller kritiske farer.

AVSNITT 13: Instruksjoner ved disponering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Deponering av dette produktet, oppløsninger og alle biprodukter skal til enhver tid skje i samsvar med lovfestede krav til miljøvern og avfallsdeponering og alle regionale bestemmelser fra lokale myndigheter. Overskytende materialer og ikke gjenvinnbare produkter må deponeres via et firma/underleverandør som er registrert for behandling av spesialavfall. Avfall må ikke deponeres ubehandlet til avløp unntatt når det er fullstendig i samsvar med alle krav fra myndigheter med jurisdiksjon.

Farlig avfall : Så vidt leverandøren vet, anses dette produktet ikke for å være farlig avfall i henhold til EU-direktiv 2008/98/EF

Emballasje

Metoder for avhending : Unngå at det produseres avfall, eller reduser avfallsmengden til et minimum i den grad det er mulig. Avfallsemballasjen bør resirkuleres. Forbrenning eller avhending på søppelplass bør vurderes hvis det ikke er mulig med resirkulering.

Spesielle forholdsregler : Produktet og emballasjen skal uskadeliggjøres på en sikker måte. Tomemballasje eller tomme poser kan inneholde noe produktrester. Unngå spredning av utslipp av materialet, avrenning og kontakt med jord, vassdrag, avløp og kloakk.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 14: Transportopplysninger

ADR/RID / IMDG / IATA : Ikke regulert.

14.6 Spesielle forholdsregler for brukeren : **Transport innenfor brukerens anlegg:** produktet skal alltid transporteres i lukkede beholdere som står oppreist. Det må sikres at personer som transporterer produktet har fått opplæring i hva som skal gjøres ved uhell eller utslipp.

14.7 Transport i bulk, i samsvar med vedlegg II i MARPOL og IBC-koden : Ikke kjent.

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

15.1 Sikkerhets-, helse- og miljøforskrifter eller lovverk som er spesifikke for stoffet eller blandingen
[EU-forskrift \(EU\) nr. 1907/2006 \(REACH\)](#)

[Tillegg XIV - Liste over stoffer som krever autorisasjon](#)

[Tillegg XIV](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

[Stoffer som gir stor grunn til bekymring](#)

Ingen av bestanddelene er opplistet.

Tillegg XVII – Restriksjoner på produksjon, markedsføring og bruk av bestemte farlige stoffer, blandinger og artikler	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ikke anvendelig.
		T7 Primer	Ikke anvendelig.
		5X First Strand Buffer	Ikke anvendelig.
		0.1 M DTT	Ikke anvendelig.
		10 mM dNTP Mix	Ikke anvendelig.
		AffinityScript RT RNase	Ikke anvendelig.
		Block Mix	
		NTP Mix	Ikke anvendelig.
		5X Transcription Buffer	Ikke anvendelig.
		T7 RNA Polymerase Blend	Ikke anvendelig.
		Cyanine-3-CTP	Ikke anvendelig.

[Andre EU regler](#)

[Ozon-nedbrytende stoffer \(1005/2009/EU\)](#)

Ikke listeført.

[Forhåndssamtykke \(PIC\) \(649/2012 / EU\)](#)

Ikke listeført.

[Seveso Direktivet](#)

Dette produktet kontrolleres ikke under Seveso-direktivet.

[Internasjonale bestemmelser](#)

[Konvensjon om kjemiske våpen, stoffliste over kjemikalier i Schedule I, II og III](#)

Ikke listeført.

[Montreal protokollen \(Annexene A, B, C, E\)](#)

Ikke listeført.

[Stockholms konvensjonen om persistente organiske forurensere](#)

Ikke listeført.

[Rotterdamkonvensjonen om samtykke ved forutgående informasjon \(PIC\)](#)

Ikke listeført.

[UNECE Aarhus Protokoll for POP-er og tungmetaller](#)

Ikke listeført.

[Inventarliste](#)

Australia : Ikke bestemt.

Utgitt dato/Revisjonsdato : 31/12/2017

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

AVSNITT 15: Regelverksmessige opplysninger

Canada	: Ikke bestemt.
Kina	: Ikke bestemt.
Europa	: Alle bestanddelene er listet opp eller mottatt dispensasjon for.
Japan	: Stoffliste for Japan (ENCS): Ikke bestemt. Stoffliste for Japan (ISHL): Ikke bestemt.
Malaysia	: Ikke bestemt.
New Zealand	: Ikke bestemt.
Filippinene	: Ikke bestemt.
Den Koreanske Republikk	: Ikke bestemt.
Taiwan	: Ikke bestemt.
Thailand	: Ikke bestemt.
Tyrkia	: Ikke bestemt.
USA	: Ikke bestemt.
Vietnam	: Ikke bestemt.

15.2 Kjemisk sikkerhetsvurdering : Dette produktet inneholder stoffer som kan fortsatt kreve sikkerhetsvurderinger for kjemiske stoffer.

AVSNITT 16: Andre opplysninger

Angir informasjon som er endret fra tidligere versjon.

Forkortelser og akronymer : ATE = Akutt toksisitets estimat
CLP = Klassifisering, merking og innpakning
DNEL = Oppnådd ingen effekt nivå
EUH statement = CLP-spesifikk fareerklæring
PNEC = Forutsatt ingen effekt konsentrasjon
RRN = REACH registrerings nummer

[Fremgangsmåte for avledning av klassifisering etter forskriften \(EC\) nr. 1272/2008 \[CLP/GHS\]](#)

Klassifisering	Justering
Ikke klassifisert.	

[Fullstendig tekst for forkortede H-setninger](#)

5X Transcription Buffer H315 H319 H335	Irriterer huden. Gir alvorlig øyeirritasjon. Kan forårsake irritasjon av luftveiene.
--------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------

[Fullstendig tekst for klassifiseringer \[CLP/GHS\]](#)

5X Transcription Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	ALVORLIG ØYESKADE/-IRRITASJON - Kategori 2 ETSER/IRRITERER HUD - Kategori 2 GIFTIG FOR SPESIELLE MÅLORGANER (ENKEL EKSPONERING) (Irritasjon i luftveiene) - Kategori 3
------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Utgitt dato/ Revisjonsdato : 31/12/2017

Dato for forrige utgave : 07/08/2013.

Versjon : 1.01

[Merknad til leseren](#)

Ansvarsfraskrivelse: Informasjonen i dette dokumentet er basert på Agilents kunnskap på tidspunktet da dokumentet ble utarbeidet. Det gis ingen garanti, uttrykt eller underforstått, for at informasjonen er nøyaktig, fullstendig eller egnet for et spesielt formål.