

SÄKERHETS DATABLAD



Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

CAS-nummer :

Nuclease-Free Water	7732-18-5
T7 Primer	Ej tillämbart.
5X First Strand Buffer	Ej tillämbart.
0.1 M DTT	Ej tillämbart.
10 mM dNTP Mix	Ej tillämbart.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Ej tillämbart.
5X Transcription Buffer	Ej tillämbart.
NTP Mix	Ej tillämbart.
T7 RNA Polymerase	Ej tillämbart.
Blend	
WT Primer Mix	Ej tillämbart.

Artikelnummer. (kemisk sats) : 5190-2942

Artikelnr. :

Nuclease-Free Water	5190-2328
T7 Primer	5190-2320
5X First Strand Buffer	5190-2321
0.1 M DTT	5190-2322
10 mM dNTP Mix	5190-2323
AffinityScript RT RNase Block Mix	5190-2324
5X Transcription Buffer	5190-2325
NTP Mix	5190-2326
T7 RNA Polymerase	5190-2327
Blend	
WT Primer Mix	5190-2941

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

Materialanvändning : Analytisk reagens.

Nuclease-Free Water	0.25 ml
T7 Primer	0.024 ml
5X First Strand Buffer	0.1 ml
0.1 M DTT	0.07 ml
10 mM dNTP Mix	0.02 ml
AffinityScript RNase Block Mix	0.036 ml
5X Transcription Buffer	0.16 ml
NTP Mix	0.035 ml
T7 RNA Polymerase Blend	0.01 ml
WT Primer Mix	0.03 ml

1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatablad

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

e-mailadress till den person som är ansvarig för detta säkerhetsdatablad : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Telefonnummer för nödsituationer

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

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

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

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

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

Inte klassificerad.

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

Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet : 5X First Strand Buffer Innehåller 59 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
NTP Mix Innehåller 2.9 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symptom finns i avsnitt 11.

2.2 Märkningsuppgifter

Signalord : Nuclease-Free Water Inget signalord.
T7 Primer Inget signalord.
5X First Strand Buffer Inget signalord.
0.1 M DTT Inget signalord.
10 mM dNTP Mix Inget signalord.
AffinityScript RT RNase Inget signalord.
Block Mix
5X Transcription Buffer Inget signalord.
NTP Mix Inget signalord.
T7 RNA Polymerase Inget signalord.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	Blend	
	WT Primer Mix	Inget signalord.
Faroangivelser	: Nuclease-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	T7 Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	5X First Strand Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	0.1 M DTT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10 mM dNTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	AffinityScript RT RNase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	NTP Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	T7 RNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Blend	
	WT Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skyddsangivelser		
Förebyggande	: Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
	T7 Primer	Ej tillämbart.
	5X First Strand Buffer	Ej tillämbart.
	0.1 M DTT	Ej tillämbart.
	10 mM dNTP Mix	Ej tillämbart.
	AffinityScript RT RNase	Ej tillämbart.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Ej tillämbart.
	NTP Mix	Ej tillämbart.
	T7 RNA Polymerase	Ej tillämbart.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ej tillämbart.
Åtgärder	: Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
	T7 Primer	Ej tillämbart.
	5X First Strand Buffer	Ej tillämbart.
	0.1 M DTT	Ej tillämbart.
	10 mM dNTP Mix	Ej tillämbart.
	AffinityScript RT RNase	Ej tillämbart.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Ej tillämbart.
	NTP Mix	Ej tillämbart.
	T7 RNA Polymerase	Ej tillämbart.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ej tillämbart.
Förvaring	: Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
	T7 Primer	Ej tillämbart.
	5X First Strand Buffer	Ej tillämbart.
	0.1 M DTT	Ej tillämbart.
	10 mM dNTP Mix	Ej tillämbart.
	AffinityScript RT RNase	Ej tillämbart.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Ej tillämbart.
	NTP Mix	Ej tillämbart.
	T7 RNA Polymerase	Ej tillämbart.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ej tillämbart.
Avfall	: Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
	T7 Primer	Ej tillämbart.
	5X First Strand Buffer	Ej tillämbart.
	0.1 M DTT	Ej tillämbart.
	10 mM dNTP Mix	Ej tillämbart.
	AffinityScript RT RNase	Ej tillämbart.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Ej tillämbart.
	NTP Mix	Ej tillämbart.
	T7 RNA Polymerase	Ej tillämbart.

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	Blend		
	WT Primer Mix		Ej tillämbart.
Kompletterande märkningselement	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water		Ej tillämbart.
	T7 Primer		Ej tillämbart.
	5X First Strand Buffer		Ej tillämbart.
	0.1 M DTT		Ej tillämbart.
	10 mM dNTP Mix		Ej tillämbart.
	AffinityScript RT RNase		Ej tillämbart.
	Block Mix		
	5X Transcription Buffer		Ej tillämbart.
	NTP Mix		Ej tillämbart.
	T7 RNA Polymerase		Ej tillämbart.
	Blend		
	WT Primer Mix		Ej tillämbart.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water		Ej tillämbart.
	T7 Primer		Ej tillämbart.
	5X First Strand Buffer		Ej tillämbart.
	0.1 M DTT		Ej tillämbart.
	10 mM dNTP Mix		Ej tillämbart.
	AffinityScript RT RNase		Ej tillämbart.
	Block Mix		
	5X Transcription Buffer		Ej tillämbart.
	NTP Mix		Ej tillämbart.
	T7 RNA Polymerase		Ej tillämbart.
	Blend		
	WT Primer Mix		Ej tillämbart.

Särskilda förpackningskrav

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

2.3 Andra faror

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

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

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

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	T7 RNA Polymerase Blend	vara PBT eller vPvB. Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
	WT Primer Mix	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: Nuclease-Free Water	Inte känd.
	T7 Primer	Inte känd.
	5X First Strand Buffer	Inte känd.
	0.1 M DTT	Inte känd.
	10 mM dNTP Mix	Inte känd.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Inte känd.
	5X Transcription Buffer	Inte känd.
	NTP Mix	Inte känd.
	T7 RNA Polymerase Blend	Inte känd.
	WT Primer Mix	Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

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

Produktens/beståndsdelens namn	Identifierare	%	Förordning (EG) nr 1272/2008 [CLP]	Typ
Nuclease-Free Water vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	REACH #: Bilaga IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Inte klassificerad.	[A]

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

Typ

- [1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
- [2] Ämne med ett hygieniskt gränsvärde
- [3] Ämnet uppfyller kriterierna för PBT enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [4] Ämnet uppfyller kriterierna för vPvB enligt förordningen (EG) nr 1907/2006, bilaga XIII
- [5] Ämne som inger lika stora betänkligheter
- [6] Ytterligare information på grund av företagspolicy
- [A] Beståndsdel
- [B] Förorening
- [C] Stabiliserande tillsats

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: Nuclease-Free Water	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	T7 Primer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	5X First Strand Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	0.1 M DTT	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	10 mM dNTP Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	5X Transcription Buffer	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	NTP Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	T7 RNA Polymerase Blend	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	WT Primer Mix	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
Inhalation	: Nuclease-Free Water	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	T7 Primer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	5X First Strand Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	0.1 M DTT	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10 mM dNTP Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	5X Transcription Buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	NTP Mix	vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	T7 RNA Polymerase Blend	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	WT Primer Mix	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Hudkontakt	: Nuclease-Free Water	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	T7 Primer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	5X First Strand Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	0.1 M DTT	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10 mM dNTP Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	5X Transcription Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	NTP Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	T7 RNA Polymerase Blend	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	WT Primer Mix	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Förtäring	: Nuclease-Free Water	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	T7 Primer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	5X First Strand Buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	0.1 M DTT	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Kontakt med ögonen	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Inhalation	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Hudkontakt	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Förtäring	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
---------------------------	---	--

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

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

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

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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	T7 RNA Polymerase Blend	personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	WT Primer Mix	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik behandling.
	T7 Primer	Ingen specifik behandling.
	5X First Strand Buffer	Ingen specifik behandling.
	0.1 M DTT	Ingen specifik behandling.
	10 mM dNTP Mix	Ingen specifik behandling.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen specifik behandling.
	5X Transcription Buffer	Ingen specifik behandling.
	NTP Mix	Ingen specifik behandling.
	T7 RNA Polymerase Blend	Ingen specifik behandling.
	WT Primer Mix	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: Nuclease-Free Water	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	T7 Primer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	5X First Strand Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	0.1 M DTT	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	10 mM dNTP Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	5X Transcription Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	NTP Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	T7 RNA Polymerase Blend	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	WT Primer Mix	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: Nuclease-Free Water	Inte känd.
	T7 Primer	Inte känd.
	5X First Strand Buffer	Inte känd.
	0.1 M DTT	Inte känd.
	10 mM dNTP Mix	Inte känd.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Inte känd.
	5X Transcription Buffer	Inte känd.
	NTP Mix	Inte känd.
	T7 RNA Polymerase Blend	Inte känd.
	WT Primer Mix	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra	: Nuclease-Free Water	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	T7 Primer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	5X First Strand Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	0.1 M DTT	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	10 mM dNTP Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	5X Transcription Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	NTP Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	T7 RNA Polymerase Blend	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
	WT Primer Mix	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Farliga förbränningsprodukter	: Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	T7 Primer	Ingen specifik data.
	5X First Strand Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid halogenerade föreningar metalloxid/oxider
	0.1 M DTT	Ingen specifik data.
	10 mM dNTP Mix	Ingen specifik data.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	5X Transcription Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar
	NTP Mix	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid kväveoxider fosforoxider metalloxid/oxider
	T7 RNA Polymerase Blend	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
	WT Primer Mix	Ingen specifik data.

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän	: Nuclease-Free Water	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	T7 Primer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	5X First Strand Buffer	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

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

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

NTP Mix	standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor. Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
T7 RNA Polymerase Blend	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
WT Primer Mix	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

6.3 Metoder och material för inneslutning och sanering

Rengöringsmetoder

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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

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

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

7.1 Skyddsåtgärder för säker hantering

Skyddsåtgärder	<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 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8). Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Råd om allmän yrkeshygien	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8. Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.2 Förhållanden för säker lagring, inklusive eventuell oförenlighet

Lagring

: Nuclease-Free Water

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.3 Specifik slutanvändning

Rekommendationer

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

Branschspecifika lösningar

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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

8.1 Kontrollparametrar

Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

Rekommenderade kontrollåtgärder

- Om denna produkt innehåller beståndsdelar med hygieniska gränsvärden, kan det behövas uppföljning av arbetsplatsens luft eller biologisk uppföljning för att fastställa ventilationens eller andra kontrollåtgärdernas effektivitet och/eller om det är nödvändigt att använda andningsskydd. Referens bör göras till standarder för övervakning, som t. ex. följande: Europeisk standard EN 689 (Arbetsplatsluft - Vägledning för bedömning av exponering genom inandning av kemiska ämnen för jämförelse med gränsvärden och mätstrategi) Europeisk standard EN 14042 (Arbetsplatsluft - Vägledning vid val av metod för bestämning av exponering för kemiska och biologiska ämnen) Europeisk

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

standard EN 482 (Arbetsplatsluft - Allmänna krav på metoder för mätning av kemiska ämnen) Referens till nationella vägledande dokument för metoder för bestämning av farliga ämnen krävs också.

DNEL/DMEL

Inga DNEL/DMEL-värden tillgängliga.

PNEC

Inga PNEC-värden tillgängliga.

8.2 Begränsning av exponeringen

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

Individuella skyddsåtgärder

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

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

Hudskydd

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

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

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

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

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

9.1 Information om grundläggande fysikaliska och kemiska egenskaper

Utseende

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

	Blend	
	WT Primer Mix	Vätska.
Färg	: Nuclease-Free Water	Färglös.
	T7 Primer	Ej tillgängligt.
	5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
	0.1 M DTT	Ej tillgängligt.
	10 mM dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
	NTP Mix	Ej tillgängligt.
	T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ej tillgängligt.
Lukt	: Nuclease-Free Water	Luktlös.
	T7 Primer	Ej tillgängligt.
	5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
	0.1 M DTT	Ej tillgängligt.
	10 mM dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
	NTP Mix	Ej tillgängligt.
	T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ej tillgängligt.
Luktröskel	: Nuclease-Free Water	Ej tillgängligt.
	T7 Primer	Ej tillgängligt.
	5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
	0.1 M DTT	Ej tillgängligt.
	10 mM dNTP Mix	Ej tillgängligt.
	AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
	NTP Mix	Ej tillgängligt.
	T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ej tillgängligt.
Smältpunkt/fryspunkt	: Nuclease-Free Water	0°C
	T7 Primer	0°C
	5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
	0.1 M DTT	0°C
	10 mM dNTP Mix	0°C
	AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
	NTP Mix	0°C
	T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
	Blend	
	WT Primer Mix	0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	: Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
	T7 Primer	100°C (212°F)
	5X First Strand Buffer	Ej tillgängligt.
	0.1 M DTT	100°C (212°F)
	10 mM dNTP Mix	100°C (212°F)
	AffinityScript RT RNase	Ej tillgängligt.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Ej tillgängligt.
	NTP Mix	100°C (212°F)
	T7 RNA Polymerase	Ej tillgängligt.
	Blend	
	WT Primer Mix	100°C (212°F)

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Brandfarlighet (fast form, gas) : Nuclease-Free Water Ej tillämpbart.
 T7 Primer Ej tillämpbart.
 5X First Strand Buffer Ej tillämpbart.
 0.1 M DTT Ej tillämpbart.
 10 mM dNTP Mix Ej tillämpbart.
 AffinityScript RT RNase Block Mix Ej tillämpbart.
 5X Transcription Buffer Ej tillämpbart.
 NTP Mix Ej tillämpbart.
 T7 RNA Polymerase Ej tillämpbart.
 Blend
 WT Primer Mix Ej tillämpbart.

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

Flampunkt :

Ingående ämnen	Sluten degel			Öppen degel		
	°C	°F	Metod	°C	°F	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> Primer						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
5X First Strand Buffer						
Polyoxietylenoktylfenyleter	>109.85	>229.7				
0.1 M DTT						
(R*,R*) -1,4-dimerkaptobutan-2,3-diol	>110	>230				
AffinityScript RT RNase Block Mix						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
Oktylfenol etoxylat	>109.85	>229.7				
5X Transcription Buffer						
Polyetylenglykol	171 till 235	339.8 till 455		199 till 238	390.2 till 460.4	
T7 RNA Polymerase Blend						
Edetsyra	>100	>212	DIN 51758			
(R*,R*) -1,4-dimerkaptobutan-2,3-diol	>110	>230				

Självantändningstemperatur :

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	°F	Metod
Primer			
Edetsyra	>400	>752	VDI 2263
AffinityScript RT RNase Block Mix			
Glycerol	370	698	
4- (2-hydroxietyl) piperazin-1-ylethansulfonsyre	>400	>752	EU A.16
5X Transcription Buffer			
Polyetylenglykol	360	680	
T7 RNA Polymerase Blend			
Glycerol	370	698	
4- (2-hydroxietyl) piperazin-1-ylethansulfonsyre	>400	>752	EU A.16

Sönderfallstemperatur :

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

PH-värde :

- ☑ Nuclease-Free Water 7
- T7 Primer Ej tillgängligt.
- 5X First Strand Buffer Ej tillgängligt.
- 0.1 M DTT Ej tillgängligt.
- 10 mM dNTP Mix Ej tillgängligt.
- AffinityScript RT RNase Block Mix Ej tillgängligt.
- 5X Transcription Buffer Ej tillgängligt.
- NTP Mix Ej tillgängligt.
- T7 RNA Polymerase Blend Ej tillgängligt.
- WT Primer Mix 7.5 till 8

Viskositet :

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

Löslighet :

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

		<p>☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix</p>	<p>Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Löslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten. Lättlöslig i följande ämnen: kallt vatten och varmt vatten.</p>
Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	:	<p>☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix</p>	<p>-1.38 Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.</p>
Ångtryck	:	<p>☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix</p>	<p>3.2 kPa (23.8 mm Hg) [rumstemperatur] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)] Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.</p>

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
☑ Primer						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
5X First Strand Buffer						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	
Polyoxietylenoktylfenyleter	<1	<0.13				
0.1 M DTT						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2		92.258	12.3	

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

10 mM dNTP Mix						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2			92.258	12.3
AffinityScript RT RNase Block Mix						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2			92.258	12.3
Glycerol	0.000075	0.00001			0.0025	0.00033
5X Transcription Buffer						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2			92.258	12.3
2-Amino-2-(hydroximetyl)propan-1,3-diolhydroklorid	0.000027	0.0000036			0.000007501	0.000001
NTP Mix						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2			92.258	12.3
Adenosine 5'-(tetrahydrogen triphosphate), disodium salt	<0.00075006	<0.0001			<0.00075006	<0.0001
T7 RNA Polymerase Blend						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2			92.258	12.3
Glycerol	0.000075	0.00001			0.0025	0.00033
WT Primer Mix						
vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	23.8	3.2			92.258	12.3

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

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

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	: Nuclease-Free Water	Ej tillämbart.
	T7 Primer	Ej tillämbart.
	5X First Strand Buffer	Ej tillämbart.
	0.1 M DTT	Ej tillämbart.
	10 mM dNTP Mix	Ej tillämbart.
	AffinityScript RT RNase	Ej tillämbart.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Ej tillämbart.
	NTP Mix	Ej tillämbart.
	T7 RNA Polymerase	Ej tillämbart.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ej tillämbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

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

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

	T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar. Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	<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 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil. Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	<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 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
10.4 Förhållanden som ska undvikas	<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 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
10.5 Oförenliga material	<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 5X Transcription Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen. Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

	NTP Mix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	T7 RNA Polymerase	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
	Blend	
	WT Primer Mix	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10.6 Farliga sönderdelningsprodukter	☑ Nuclease-Free Water	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	T7 Primer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	5X First Strand Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	0.1 M DTT	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	10 mM dNTP Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	5X Transcription Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	NTP Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	T7 RNA Polymerase	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	Blend	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
	WT Primer Mix	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AVSNITT 11: Tokikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Irritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Potentiellt akuta hälsoeffekter

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

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

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

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

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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

Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	T7 Primer	Ingen specifik data.
	5X First Strand Buffer	Ingen specifik data.
	0.1 M DTT	Ingen specifik data.
	10 mM dNTP Mix	Ingen specifik data.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen specifik data.
	5X Transcription Buffer	Ingen specifik data.
	NTP Mix	Ingen specifik data.
	T7 RNA Polymerase	Ingen specifik data.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ingen specifik data.
Förtäring	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	T7 Primer	Ingen specifik data.
	5X First Strand Buffer	Ingen specifik data.
	0.1 M DTT	Ingen specifik data.
	10 mM dNTP Mix	Ingen specifik data.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen specifik data.
	5X Transcription Buffer	Ingen specifik data.
	NTP Mix	Ingen specifik data.
	T7 RNA Polymerase	Ingen specifik data.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ingen specifik data.
Hudkontakt	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	T7 Primer	Ingen specifik data.
	5X First Strand Buffer	Ingen specifik data.
	0.1 M DTT	Ingen specifik data.
	10 mM dNTP Mix	Ingen specifik data.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen specifik data.
	5X Transcription Buffer	Ingen specifik data.
	NTP Mix	Ingen specifik data.
	T7 RNA Polymerase	Ingen specifik data.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ingen specifik data.
Kontakt med ögonen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Ingen specifik data.
	T7 Primer	Ingen specifik data.
	5X First Strand Buffer	Ingen specifik data.
	0.1 M DTT	Ingen specifik data.
	10 mM dNTP Mix	Ingen specifik data.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Ingen specifik data.
	5X Transcription Buffer	Ingen specifik data.
	NTP Mix	Ingen specifik data.
	T7 RNA Polymerase	Ingen specifik data.
	Blend	
	WT Primer Mix	Ingen specifik data.

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

Kortvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Långvarig exponering

Potentiella omedelbara effekter : Ej tillgängligt.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Potentiella fördröjda effekter : Ej tillgängligt.

Potentiellt kroniska hälsoeffekter

Allmänt	: <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 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: <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 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: <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 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Reproduktionstoxicitet	: <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 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Annan information	: <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 5X Transcription Buffer NTP Mix	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt. Ej tillgängligt.

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

AVSNITT 11: Toxikologisk information

T7 RNA Polymerase
Blend
WT Primer Mix

Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.
Ej tillgängligt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

12.2 Persistens och nedbrytbarhet

Ej tillgängligt.

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

12.3 Bioackumuleringsförmåga

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
Nuclease-Free Water vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	-1.38	-	låg

12.4 Rörlighet i jord

**Fördelningskoefficient
jord/vatten (K_{oc})** : Ej tillgängligt.

Rörlighet : Ej tillgängligt.

12.5 Resultat av PBT- och vPvB-bedömningen

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

12.6 Andra skadliga effekter : Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

AVSNITT 13: Avfallshantering

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

Förpackning

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

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

AVSNITT 14: Transportinformation

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 UN-nummer	Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.	<input checked="" type="checkbox"/> Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.	<input checked="" type="checkbox"/> Nej.

Ytterligare information

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

14.7 Bulktransport enligt IMO-instrument : Ej tillgängligt.

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

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

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

[Bilaga XIV - Förteckning över ämnen för vilka tillstånd krävs](#)

[Bilaga XIV](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

[Ämnen som inger mycket stora betänkligheter](#)

Ingen av beståndsdelarna är upptagna.

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

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

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

WT Primer Mix

Ej tillämpligt.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

Långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)

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

Internationella föreskrifter

Konventionen om kemiska vapen - kemikalielista I, II och III kemikalier

Ej listad.

Montrealprotokollet

Ej listad.

Stockholmkonventionen om långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Rotterdamkonventionen om förfarandet med förhandsgodkännande sedan information lämnats (PIC)

Ej listad.

UNECE Aarhus Protokoll om POPs och tungmetaller

Ej listad.

Inventarieförteckning

Australien	: Ej fastställd.
Kanada	: Ej fastställd.
Kina	: Ej fastställd.
Europa	: Alla ämnen är antingen upptagna på listan eller undantagna.
Japan	: Japans förteckning (CSCL): Ej fastställd. Japans förteckning (ISHL): Ej fastställd.
Nya Zeeland	: Ej fastställd.
Filippinerna	: Ej fastställd.
Koreanska republiken	: Ej fastställd.
Taiwan	: Ej fastställd.
Thailand	: Ej fastställd.
Turkiet	: Ej fastställd.
USA	: <input checked="" type="checkbox"/> Minst en komponent är inaktiv.


Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Vietnam : Ej fastställt.

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

AVSNITT 16: Annan information

 Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.


Förkortningar och akronymer :

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


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

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

[Farogivelseserna i fulltext](#)

 tillämpligt.

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

 tillämpligt.

Utgivningsdatum/ : 13/04/2022

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 20/08/2019

Version : 2

[Meddelande till läsaren](#)

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