

## AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

**AVSNITT 1: Namnet på ämnet/blandningen och bolaget/företaget****1.1 Produktbeteckning****Produktnamn** : AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

**CAS-nummer** : RNase-Free Water 7732-18-5  
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Ej tillämbart.  
 10X AffinityScript RT buffer Ej tillämbart.  
 RNase Block Ej tillämbart.  
 Oligo(dT) Primer Ej tillämbart.  
 Random Primers Ej tillämbart.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillämbart.

**Artikelnummer. (kemisk sats)** : 200436

**Artikelnr.** : RNase-Free Water 600164-58  
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 200436-60  
 10X AffinityScript RT buffer 200420-54  
 RNase Block 200820-56  
 Oligo(dT) Primer 200820-52  
 Random Primers 200420-53  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200820-55

**1.2 Relevanta identifierade användningar av ämnet eller blandningen och användningar som det avråds från****Identifierade användningsområden** : Analytisk reagens.

RNase-Free Water 1.2 ml  
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 0.05 ml (50 reaktioner)  
 10X AffinityScript RT buffer 0.1 ml  
 RNase Block 0.025 ml (1000 U 40 U/μl)  
 Oligo(dT) Primer 0.05 ml (25 μg 0.5 μg/μl)  
 Random Primers 0.15 ml (15 μg 0.1 μg/μl)  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.04 ml

**Icke rekommenderade användningssätt** : Inte känd.**1.3 Närmare upplysningar om den som tillhandahåller säkerhetsdatabladet**

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

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

**1.4 Telefonnummer för nödsituationer**

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

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper****2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen**

<b>Produktdefinition</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ämne med en beståndsdel
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Blandning
		10X AffinityScript RT buffer	Blandning
		RNase Block	Blandning
		Oligo(dT) Primer	Blandning
		Random Primers	Blandning
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Blandning

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

Inte klassificerad.

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
10X AffinityScript RT buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
RNase Block	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Oligo(dT) Primer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
Random Primers	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

<b>Beståndsdelar med okänd toxicitet</b>	:	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
		10X AffinityScript RT buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
		RNase Block	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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%

<b>Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Innehåller 5.7 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
---	---	---	---

Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.

Ytterligare information om hälsoeffekter och symtom finns i avsnitt 11.

**2.2 Märkningsuppgifter**

<b>Signalord</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Inget signalord.
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Inget signalord.
		10X AffinityScript RT buffer	Inget signalord.
		RNase Block	Inget signalord.
		Oligo(dT) Primer	Inget signalord.
		Random Primers	Inget signalord.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inget signalord.

## AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

## AVSNITT 2: Farliga egenskaper

<b>Faroangivelser</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
 <b>Skyddsangivelser</b>		
<b>Förebyggande</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämbart. Ej tillämbart.  Ej tillämbart.  Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Åtgärder</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämbart. Ej tillämbart.  Ej tillämbart.  Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Förvaring</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämbart. Ej tillämbart.  Ej tillämbart.  Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.
<b>Avfall</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämbart. Ej tillämbart.  Ej tillämbart.  Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart. Ej tillämbart.

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**Kompletterande märkningselement** :  RNase-Free Water Ej tillämbart.  
 AffinityScript Multiple Ej tillämbart.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Ej tillämbart.  
 RNase Block Ej tillämbart.  
 Oligo(dT) Primer Ej tillämbart.  
 Random Primers Ej tillämbart.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillämbart.

**Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor** :  RNase-Free Water Ej tillämbart.  
 AffinityScript Multiple Ej tillämbart.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Ej tillämbart.  
 RNase Block Ej tillämbart.  
 Oligo(dT) Primer Ej tillämbart.  
 Random Primers Ej tillämbart.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillämbart.

**Särskilda förpackningskrav**

**Kännbar varningsmärkning** :  RNase-Free Water Ej tillämbart.  
 AffinityScript Multiple Ej tillämbart.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Ej tillämbart.  
 RNase Block Ej tillämbart.  
 Oligo(dT) Primer Ej tillämbart.  
 Random Primers Ej tillämbart.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 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"/> RNase-Free Water Ej tillämplig (Oorganisk)		N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

10X AffinityScript RT buffer Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

RNase Block Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Oligo(dT) Primer Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Random Primers Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 2: Farliga egenskaper**

**Andra faror som inte orsakar klassificering** :

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Inte känd.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Inte känd.
10X AffinityScript RT buffer	Inte känd.
RNase Block	Inte känd.
Oligo(dT) Primer	Inte känd.
Random Primers	Inte känd.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inte känd.

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

**3.1 Ämnen** :

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ämne med en beståndsdel
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Blandning
10X AffinityScript RT buffer	Blandning
RNase Block	Blandning
Oligo(dT) Primer	Blandning
Random Primers	Blandning
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Blandning

Produkterns/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water water	REACH #: Bilaga IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Inte klassificerad.  <b>Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.</b>	-	[1]

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

Typ

RNase-Free Water [1] Beståndsdel

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

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

**4.1 Beskrivning av åtgärder vid första hjälpen**

**Kontakt med ögonen** :

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-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.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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.
10X AffinityScript RT 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.
RNase Block	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och

## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

		ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
	Oligo(dT) 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.
	Random Primers	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.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Skölj omedelbart ögonen med mycket vatten under det att undre och övre ögonlocket emellanåt lyfts. Kontrollera och ta bort eventuella kontaktlinser. Konsultera läkare om irritation uppstår.
<b>Inhalation</b>	: RNase-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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X AffinityScript RT buffer	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
	RNase Block	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Oligo(dT) 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.
	Random Primers	Flytta personen till frisk luft och se till att han eller hon vilar i en ställning som underlättar andningen. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
<b>Hudkontakt</b>	: RNase-Free Water	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X AffinityScript RT buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RNase Block	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Oligo(dT) Primer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Random Primers	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.



## AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

<b>Förtäring</b>	: RNase-Free Water	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X AffinityScript RT buffer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	RNase Block	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Oligo(dT) Primer	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	Random Primers	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalt och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
<b>Skydd åt dem som ger första hjälpen</b>	: RNase-Free Water	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	10X AffinityScript RT buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	RNase Block	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Oligo(dT) Primer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	Random Primers	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.

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

#### Potentiellt akuta hälsoeffekter

<b>Kontakt med ögonen</b>	: RNase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X AffinityScript RT buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Oligo(dT) Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	Random Primers	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Inhalation</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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**

<b>Kontakt med ögonen</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Inhalation</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.



**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**

<b>Hudkontakt</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data. Ingen specifik data.  Ingen specifik data.  Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Förtäring</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data. Ingen specifik data.  Ingen specifik data.  Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

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

<b>Meddelande till läkare</b>	: RNase-Free Water  AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer  RNase Block  Oligo(dT) Primer  Random Primers  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats. Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
<b>Speciella behandlingar</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling.  Ingen specifik behandling.  Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling. Ingen specifik behandling.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

### 5.1 Släckmedel

#### Lämpliga släckmedel

: RNase-Free Water	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
10X AffinityScript RT buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
RNase Block	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Oligo(dT) Primer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Random Primers	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.

#### Olämpliga släckmedel

: RNase-Free Water	Inte känd.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Inte känd.
10X AffinityScript RT buffer	Inte känd.
RNase Block	Inte känd.
Oligo(dT) Primer	Inte känd.
Random Primers	Inte känd.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inte känd.

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

#### Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

: RNase-Free Water	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
10X AffinityScript RT buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
RNase Block	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Oligo(dT) Primer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
Random Primers	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.

#### Farliga förbränningsprodukter

: RNase-Free Water	Ingen specifik data.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  koldioxid kolmonoxid
10X AffinityScript RT buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider
RNase Block	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
Oligo(dT) Primer	Ingen specifik data.

## AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data. Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:  koldioxid kolmonoxid kväveoxider fosforoxider
--	---

### 5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

#### Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

: RNase-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.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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.
10X AffinityScript RT 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.
RNase Block	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.
Oligo(dT) 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.
Random Primers	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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

: RNase-Free Water	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och tryckluftsapparat med övertryck (SCBA) och heltäckande ansiktsmask. Brandmansutrustning (t.ex. hjälm, skyddsstövlar och handskar) som uppfyller den europeiska standarden EN 469 ger basskydd vid kemikalieolyckor.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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.
10X AffinityScript RT 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.
RNase Block	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.
Oligo(dT) 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.
Random Primers	Brandmän skall bära lämplig skyddsutrustning och

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder**


100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

**6.1 Personliga skyddsåtgärder, skyddsutrustning och åtgärder vid nödsituationer**

**För annan personal än räddningspersonal**

:  RNase-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.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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.

10X AffinityScript RT 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.

RNase Block

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.

Oligo(dT) 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.


Random Primers

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.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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**

:  RNase-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".

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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".

10X AffinityScript RT 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".

RNase Block

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".

## AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Oligo(dT) 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".
Random Primers	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".
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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

: RNase-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).
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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).
10X AffinityScript RT 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).
RNase Block	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).
Oligo(dT) 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).
Random Primers	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).
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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

: RNase-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.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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.
10X AffinityScript RT 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.
RNase Block	Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från



**AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp**

Oligo(dT) Primer

Random Primers

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

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.

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.

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**

- : RNase-Free Water
- AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer
- RNase Block
- Oligo(dT) Primer
- Random Primers
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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**

- : RNase-Free Water

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 Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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.

10X AffinityScript RT 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.

RNase Block

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.



## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Oligo(dT) Primer

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.

Random Primers

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.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

: RNase-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.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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.

10X AffinityScript RT buffer

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

RNase Block

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.

## AVSNITT 7: Hantering och lagring

Oligo(dT) Primer	Förvaras enligt lokala föreskrifter. Förvaras i originalbehållare skyddad från direkt solljus på en torr, sval och väl ventilerad plats, åtskild från oförenliga ämnen (se Avsnitt 10) samt mat och dryck. Förpackningen förvaras väl tillsluten och förseglad tills produkten ska användas. Öppnad behållare skall återförslutas väl och förvaras i upprätt läge för att förhindra läckage. Får inte förvaras i omärkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
Random Primers	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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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

: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.  Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.  Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning. Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
---	--

#### Branschspecifika lösningar

: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.  Ej tillgängligt.  Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.
---	--

## AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

### 8.1 Kontrollparametrar

#### Hygieniska gränsvärden

Inget känt hygieniskt gränsvärde.

#### Biologiska exponeringsindex

Inga exponeringsindex är kända.

#### Rekommenderade kontrollåtgärder

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

#### 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

<b>Fysikaliskt tillstånd</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Vätska.
		AffinityScript Multiple	Vätska.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Vätska.
		buffer	
		RNase Block	Vätska.
		Oligo(dT) Primer	Vätska.
<b>Färg</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Färglös.
		AffinityScript Multiple	Ej tillgängligt.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Ej tillgängligt.
		buffer	
		RNase Block	Ej tillgängligt.
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.
<b>Lukt</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Luktlös.
		AffinityScript Multiple	Ej tillgängligt.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Ej tillgängligt.
		buffer	
		RNase Block	Ej tillgängligt.
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.
<b>Lukttröskel</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ej tillgängligt.
		AffinityScript Multiple	Ej tillgängligt.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Ej tillgängligt.
		buffer	
		RNase Block	Ej tillgängligt.
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.
<b>Smältpunkt/frys punkt</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	0°C
		AffinityScript Multiple	Ej tillgängligt.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Ej tillgängligt.
		buffer	
		RNase Block	Ej tillgängligt.
		Oligo(dT) Primer	0°C
	Random Primers	0°C	
	100 mM dNTP Mix (25	Ej tillgängligt.	
	mM each dNTP)		

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Initial kokpunkt och kokpunktsintervall** :  RNase-Free Water 100°C  
 AffinityScript Multiple Ej tillgängligt.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Ej tillgängligt.  
 RNase Block Ej tillgängligt.  
 Oligo(dT) Primer 100°C  
 Random Primers 100°C  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillgängligt.

**Brandfarlighet** :  RNase-Free Water Ej tillämpbart.  
 AffinityScript Multiple Ej tillämpbart.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Ej tillämpbart.  
 RNase Block Ej tillämpbart.  
 Oligo(dT) Primer Ej tillämpbart.  
 Random Primers Ej tillämpbart.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillämpbart.

**Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns** :  RNase-Free Water Ej tillgängligt.  
 AffinityScript Multiple Ej tillgängligt.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Ej tillgängligt.  
 RNase Block Ej tillgängligt.  
 Oligo(dT) Primer Ej tillgängligt.  
 Random Primers Ej tillgängligt.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillgängligt.

**Flampunkt** :

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>				
glycerol	-	-	177	-
<b>RNase Block</b>				
glycerol	-	-	177	-

**Självantändningstemperatur** :

Ingående ämnen	°C	Metod
<input checked="" type="checkbox"/> <b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>		
glycerol	370	-
<b>RNase Block</b>		
glycerol	370	-

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

**Sönderfallstemperatur** :  RNase-Free Water Ej tillgängligt.  
 AffinityScript Multiple Ej tillgängligt.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Ej tillgängligt.  
 RNase Block Ej tillgängligt.  
 Oligo(dT) Primer Ej tillgängligt.  
 Random Primers Ej tillgängligt.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillgängligt.

**PH-värde** :  RNase-Free Water 7  
 AffinityScript Multiple 8  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer 8.3  
 RNase Block 7.6  
 Oligo(dT) Primer 7.5  
 Random Primers 7.5  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 7.5

**Viskositet** :  RNase-Free Water Ej tillgängligt.  
 AffinityScript Multiple Ej tillgängligt.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Ej tillgängligt.  
 RNase Block Ej tillgängligt.  
 Oligo(dT) Primer Ej tillgängligt.  
 Random Primers Ej tillgängligt.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillgängligt.

<b>Löslighet</b>	<b>Media</b>	<b>Resultat</b>
	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water vatten	Löslig
	<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b> vatten	Löslig
	<b>10X AffinityScript RT buffer</b> vatten	Löslig
	<b>RNase Block</b> vatten	Löslig
	<b>Oligo(dT) Primer</b> vatten	Löslig
	<b>Random Primers</b> vatten	Löslig
	<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b> vatten	Löslig

**Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten** :  RNase-Free Water -1.38  
 AffinityScript Multiple Ej tillämpbart.  
 Temperature Reverse Transcriptase  
 10X AffinityScript RT buffer Ej tillämpbart.  
 RNase Block Ej tillämpbart.  
 Oligo(dT) Primer Ej tillämpbart.  
 Random Primers Ej tillämpbart.  
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillämpbart.



**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

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

Ingående ämnen	Ångtryck vid 20 °C			Ångtryck vid 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metod	mm Hg	kPa	Metod
<b>AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>10X AffinityScript RT buffer</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>RNase Block</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>Oligo(dT) Primer</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>Random Primers</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</b>						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**Avdunstningshastighet** :  RNase-Free Water Ej tillgängligt.  
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Ej tillgängligt.  
10X AffinityScript RT buffer Ej tillgängligt.  
RNase Block Ej tillgängligt.  
Oligo(dT) Primer Ej tillgängligt.  
Random Primers Ej tillgängligt.  
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillgängligt.

**Relativ densitet** :  RNase-Free Water 1  
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Ej tillgängligt.  
10X AffinityScript RT buffer Ej tillgängligt.  
RNase Block Ej tillgängligt.  
Oligo(dT) Primer Ej tillgängligt.

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

<b>Ångdensitet</b>	:	Random Primers	Ej tillgängligt.			
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.			
		RNase-Free Water	0.62 [Luft = 1]			
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ej tillgängligt.			
		10X AffinityScript RT buffer	Ej tillgängligt.			
		RNase Block	Ej tillgängligt.			
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.			
		Random Primers	Ej tillgängligt.			
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.			
		<b>Explosiva egenskaper</b>	:	RNase-Free Water	Ej tillgängligt.	
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ej tillgängligt.					
10X AffinityScript RT buffer	Ej tillgängligt.					
RNase Block	Ej tillgängligt.					
Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.					
Random Primers	Ej tillgängligt.					
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.					
<b>Oxiderande egenskaper</b>	:			RNase-Free Water	Ej tillgängligt.	
				AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ej tillgängligt.	
				10X AffinityScript RT buffer	Ej tillgängligt.	
		RNase Block	Ej tillgängligt.			
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.			
		Random Primers	Ej tillgängligt.			
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.			
		<b>Partikelegenskaper</b>	:	<b>Median partikelstorlek</b>	RNase-Free Water	Ej tillämpbart.
					AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Ej tillämpbart.
					10X AffinityScript RT buffer	Ej tillämpbart.
RNase Block	Ej tillämpbart.					
Oligo(dT) Primer	Ej tillämpbart.					
Random Primers	Ej tillämpbart.					
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämpbart.					

**9.2 Annan information**

Ingen ytterligare information.

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.1 Reaktivitet</b>	:	RNase-Free Water	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		10X AffinityScript RT buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		RNase Block	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

## AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Oligo(dT) Primer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
Random Primers	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.

### 10.2 Kemisk stabilitet

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner. Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
---	--

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet**

<b>10.6 Farliga sönderdelningsprodukter</b>	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block  Oligo(dT) Primer  Random Primers  100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning. Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
---	---	--

**AVSNITT 11: Tokikologisk information**

**11.1 Information om de toxikologiska effekterna**

Akut toxicitet

Ej tillgängligt.

Uppskattning av akut toxicitet

N/A

Irritation/Korrosion

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Allergiframkallande

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Mutagenicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Fosterskador

**Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

**Information om sannolika exponeringsvägar**

: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block	Ej tillgängligt. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Förtäring</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Hudkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

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

<b>Inhalation</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data. Ingen specifik data.  Ingen specifik data.  Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
-------------------	---	--

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit****AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Förtäring</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data. Ingen specifik data.  Ingen specifik data.  Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Hudkontakt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data. Ingen specifik data.  Ingen specifik data.  Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.
<b>Kontakt med ögonen</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data. Ingen specifik data.  Ingen specifik data.  Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data. Ingen specifik data.

**Fördröjda och omedelbara effekter samt kroniska effekter av korttids- och långtidsexponering****Kortvarig exponering****Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.**Långvarig exponering****Potentiella omedelbara effekter** : Ej tillgängligt.**Potentiella fördröjda effekter** : Ej tillgängligt.**Potentiellt kroniska hälsoeffekter****Slutsats/Sammanfattning** : Ej tillgängligt.

<b>Allmänt</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
----------------	---	--



**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 11: Toxikologisk information**

<b>Cancerogenitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Mutagenicitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.  Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror. Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
<b>Reproduktionstoxicitet</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

**11.2 Information om andra faror**

**11.2.1 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**11.2.2 Annan information**

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
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water vatten, destillerat, konduktivitet eller av motsvarande renhet	-	-	Lättnedbrytbar

**12.3 Bioackumuleringsförmåga**

**AVSNITT 12: Ekologisk information**

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

**12.4 Rörlighet i jord**

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

**Rörlighet** : Ej tillgängligt.

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

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

**12.6 Hormonstörande egenskaper**

Ej tillgängligt.

**12.7 Andra skadliga effekter**

Inga kända allvariga effekter eller kritiska faror.

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

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

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

**Förpackning**

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

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

**AVSNITT 14: Transportinformation**

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit****AVSNITT 14: Transportinformation**

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

**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**

Ämnet har inte upptagits på listan

**Etikett** :  RNase-Free Water Ej tillämbart.  
AffinityScript Multiple Ej tillämbart.  
Temperature Reverse Transcriptase  
10X AffinityScript RT buffer Ej tillämbart.  
RNase Block Ej tillämbart.  
Oligo(dT) Primer Ej tillämbart.  
Random Primers Ej tillämbart.  
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillämbart.

**Övriga EU-föreskrifter****Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)**

Ej listad.

**Förhandsgodkännande (649/2012/EU)**

Ej listad.

**långlivade organiska föroreningar**

Ej listad.

**Seveso Direktiv**

**AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit**

**AVSNITT 15: Gällande föreskrifter**

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

**Nationella föreskrifter**

<b>Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ej tillgängligt.
		AffinityScript Multiple	Ej tillgängligt.
		Temperature Reverse	
		Transcriptase	
		10X AffinityScript RT	Ej tillgängligt.
		buffer	
		RNase Block	Ej tillgängligt.
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.
	Random Primers	Ej tillgängligt.	
	100 mM dNTP Mix (25	Ej tillgängligt.	
	mM each dNTP)		

**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.

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

**AVSNITT 16: Annan information**

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

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

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

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

**Faroangivelserna i fulltext**

Ej tillämbart.

**Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]**

Ej tillämbart.

**Utgivningsdatum/** : 22/05/2024

**Revisionsdatum**

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

## **AVSNITT 16: Annan information**

**Version** : 3

### [Meddelande till läsaren](#)

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