

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

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

1.1 Produktbeteckning

Produktnamn : AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

CAS-nummer : RNase-Free Water 7732-18-5
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillämbart.
 10X AccuScript RT Buffer Ej tillämbart.
 RNase Block Ej tillämbart.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillämbart.
 Oligo(dT) Primer Ej tillämbart.
 Random Primers Ej tillämbart.
 100 mM DTT Ej tillämbart.

Artikelnummer. (kemisk sats) : 200820

Artikelnr. : RNase-Free Water 600164-58
 AccuScript High Fidelity RT 600089-54
 10X AccuScript RT Buffer 600089-52
 RNase Block 200820-56
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200820-55
 Oligo(dT) Primer 200820-52
 Random Primers 200420-53
 100 mM DTT 600089-53

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
 AccuScript High Fidelity RT 0.05 ml (50 reaktioner)
 10X AccuScript RT Buffer 0.1 ml
 RNase Block 0.025 ml (1000 U 40 U/μl)
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.04 ml
 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 DTT 0.1 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**

Produktdefinition	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ämne med en beståndsdel
		AccuScript High Fidelity RT	Blandning
		10X AccuScript RT Buffer	Blandning
		RNase Block	Blandning
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Blandning
		Oligo(dT) Primer	Blandning
		Random Primers	Blandning
		100 mM DTT	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.
AccuScript High Fidelity RT	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
10X AccuScript 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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 DTT	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.

Beståndsdelar med okänd toxicitet	:	AccuScript High Fidelity RT	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 30 - 60%
		10X AccuScript 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%
		100 mM DTT	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd oral akut toxicitet: 1 - 10%
Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet	:	<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

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Signalord	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Inget signalord.
		AccuScript High Fidelity RT	Inget signalord.
		10X AccuScript RT Buffer	Inget signalord.
		RNase Block	Inget signalord.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inget signalord.
		Oligo(dT) Primer	Inget signalord.
		Random Primers	Inget signalord.
		100 mM DTT	Inget signalord.
Faroangivelser	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		10X AccuScript RT Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
		100 mM DTT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Skyddsangivelser			
Förebyggande	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ej tillämbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillämbart.
		RNase Block	Ej tillämbart.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämbart.
		Oligo(dT) Primer	Ej tillämbart.
		Random Primers	Ej tillämbart.
		100 mM DTT	Ej tillämbart.
Åtgärder	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ej tillämbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillämbart.
		RNase Block	Ej tillämbart.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämbart.
		Oligo(dT) Primer	Ej tillämbart.
		Random Primers	Ej tillämbart.
		100 mM DTT	Ej tillämbart.
Förvaring	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ej tillämbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillämbart.
		RNase Block	Ej tillämbart.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämbart.
		Oligo(dT) Primer	Ej tillämbart.
		Random Primers	Ej tillämbart.
		100 mM DTT	Ej tillämbart.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Avfall	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.
Kompletterande märkningselement	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.
Särskilda förpackningskrav		
Kännbar varningsmärkning	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart. Ej tillämpbart.

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
AccuScript High Fidelity RT	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.						
10X AccuScript 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.						
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.						

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	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 DTT	Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.
Andra faror som inte orsakar klassificering	: RNase-Free Water	Inte känd.
	AccuScript High Fidelity RT	Inte känd.
	10X AccuScript RT Buffer	Inte känd.
	RNase Block	Inte känd.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inte känd.
	Oligo(dT) Primer	Inte känd.
	Random Primers	Inte känd.
	100 mM DTT	Inte känd.

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

3.1 Ämnen	: RNase-Free Water	Ämne med en beståndsdel
	AccuScript High Fidelity RT	Blandning
	10X AccuScript RT Buffer	Blandning
	RNase Block	Blandning
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Blandning
	Oligo(dT) Primer	Blandning
	Random Primers	Blandning
	100 mM DTT	Blandning

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M-faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
RNase-Free Water water	REACH #: Bilaga IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Inte klassificerad.	-	[1]
100 mM DTT (R*,R*) -1,4-dimercaptobutane-2,3-diol	EG: 222-468-7 CAS: 3483-12-3	≤3	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412 Se avsnitt 16 för ovannämnda faroangivelser i fulltext.	ATE [Oral] = 500 mg/kg	[1]

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

RNase-Free Water	[1] Beståndsdel
100 mM DTT	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt

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** :  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.

AccuScript High Fidelity RT

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 AccuScript 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 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.

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 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.

Inhalation :  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.

AccuScript High Fidelity RT

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 AccuScript 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.

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.

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 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.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen**Hudkontakt**

: RNase-Free Water

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

AccuScript High Fidelity RT

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

10X AccuScript 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.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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 DTT

Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.

Förtäring

: RNase-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.

AccuScript High Fidelity RT

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.

10X AccuScript RT 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.

RNase Block

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.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

Oligo(dT) 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.

Random Primers

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.

100 mM 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 inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Skydd åt dem som ger första hjälpen	<p>: RNase-Free Water</p> <p>AccuScript High Fidelity RT</p> <p>10X AccuScript RT Buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>Oligo(dT) Primer</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM DTT</p>	<p>läkare om symptom uppstår.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p> <p>Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.</p>
--	--	--

4.2 De viktigaste symptomen och effekterna, både akuta och fördröjda

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Kontakt med ögonen	<p>: RNase-Free Water</p> <p>AccuScript High Fidelity RT</p> <p>10X AccuScript RT Buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>Oligo(dT) Primer</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM DTT</p>	<p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p>
Inhalation	<p>: RNase-Free Water</p> <p>AccuScript High Fidelity RT</p> <p>10X AccuScript RT Buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>Oligo(dT) Primer</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM DTT</p>	<p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p>
Hudkontakt	<p>: RNase-Free Water</p> <p>AccuScript High Fidelity RT</p> <p>10X AccuScript RT Buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>Oligo(dT) Primer</p> <p>Random Primers</p> <p>100 mM DTT</p>	<p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p>
Förtäring	<p>: RNase-Free Water</p> <p>AccuScript High Fidelity RT</p> <p>10X AccuScript RT Buffer</p> <p>RNase Block</p> <p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p>	<p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p> <p>Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.</p>

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Oligo(dT) Primer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Random Primers	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
100 mM DTT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	:	☑ RNase-Free Water	Ingen specifik data.
		AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
		10X AccuScript RT Buffer	Ingen specifik data.
Inhalation	:	☑ RNase Block	Ingen specifik data.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
		Oligo(dT) Primer	Ingen specifik data.
		Random Primers	Ingen specifik data.
		100 mM DTT	Ingen specifik data.
		☑ RNase-Free Water	Ingen specifik data.
Hudkontakt	:	AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
		10X AccuScript RT Buffer	Ingen specifik data.
		RNase Block	Ingen specifik data.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
		Oligo(dT) Primer	Ingen specifik data.
		Random Primers	Ingen specifik data.
Förtäring	:	100 mM DTT	Ingen specifik data.
		☑ RNase-Free Water	Ingen specifik data.
		AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
		10X AccuScript RT Buffer	Ingen specifik data.
		RNase Block	Ingen specifik data.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
	Oligo(dT) Primer	Ingen specifik data.	
	Random Primers	Ingen specifik data.	
	100 mM DTT	Ingen specifik data.	

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

Meddelande till läkare	:	☑ RNase-Free Water	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		AccuScript High Fidelity RT	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		10X AccuScript RT Buffer	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	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
	Oligo(dT) Primer	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	Random Primers	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
	100 mM DTT	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
Speciella behandlingar	: RNase-Free Water	Ingen specifik behandling.
	AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik behandling.
	10X AccuScript RT Buffer	Ingen specifik behandling.
	RNase Block	Ingen specifik behandling.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik behandling.
	Oligo(dT) Primer	Ingen specifik behandling.
	Random Primers	Ingen specifik behandling.
	100 mM DTT	Ingen specifik behandling.

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

5.1 Släckmedel

Lämpliga släckmedel	: RNase-Free Water	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	AccuScript High Fidelity RT	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	10X AccuScript RT Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	RNase Block	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 DTT	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
Olämpliga släckmedel	: RNase-Free Water	Inte känd.
	AccuScript High Fidelity RT	Inte känd.
	10X AccuScript RT Buffer	Inte känd.
	RNase Block	Inte känd.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inte känd.
	Oligo(dT) Primer	Inte känd.
	Random Primers	Inte känd.
	100 mM DTT	Inte känd.

5.2 Särskilda faror som ämnet eller blandningen kan medföra

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Faror som ämnet eller blandningen kan medföra

<ul style="list-style-type: none"> ☒ RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT 	<ul style="list-style-type: none"> Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder. Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
---	--

Farliga förbränningsprodukter

<ul style="list-style-type: none"> ☒ RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT 	<ul style="list-style-type: none"> Ingen specifik data. Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: <ul style="list-style-type: none"> koldioxid kolmonoxid Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: <ul style="list-style-type: none"> koldioxid kolmonoxid kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: <ul style="list-style-type: none"> koldioxid kolmonoxid Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: <ul style="list-style-type: none"> koldioxid kolmonoxid kväveoxider fosforoxider Ingen specifik data. Ingen specifik data. Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: <ul style="list-style-type: none"> koldioxid kolmonoxid svaveloxider
---	--

5.3 Råd till brandbekämpningspersonal

Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän

<ul style="list-style-type: none"> ☒ RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 	<ul style="list-style-type: none"> 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. 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. 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. 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. Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som
---	--

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

mM each dNTP)	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 DTT	Isolera omedelbart området genom att avvisa personer som är i närheten av olyckshändelsen om det är den brand. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
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.
AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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 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.
100 mM 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.

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.

AccuScript High Fidelity RT

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 AccuScript 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.

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.

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 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.

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".

AccuScript High Fidelity RT

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 AccuScript 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".

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".

Oligo(dT) Primer

Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

Random Primers	Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal". 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 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".

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).
AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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).
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).
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 DTT	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.
AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript 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

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

RNase Block	avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen. Stoppa läckan om det går utan risk. Flytta behållarna från spillområdet. Späd ut med vatten och torka upp om den är vattenlöslig. Alternativt, eller om det inte är vattenlöslig, absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshanteringen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Oligo(dT) 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.
Random Primers	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.
100 mM 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.

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	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	AccuScript High Fidelity RT	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	10X AccuScript RT Buffer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	RNase Block	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	Oligo(dT) Primer	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.
	AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript RT	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Buffer	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. 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.
Oligo(dT) Primer	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 DTT	Äta, dricka och röka skall vara förbjudet i område där detta ämne hanteras, förvaras och bearbetas. Användarna ska tvätta händer och ansikte innan de äter, dricker eller röker. Ta av nedsmutsade kläder och skyddsutrustning innan du träder in i områden där man äter. Ytterligare information om hygienåtgärder finns också i avsnitt 8.

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 märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
AccuScript High Fidelity RT	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 märkta behållare. Förvaras på lämpligt sätt för att undvika miljöförorening. Se avsnitt 10 för oförenliga material före hantering eller användning.
10X AccuScript 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

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

7.3 Specifik slutanvändning

AVSNITT 7: Hantering och lagring

Rekommendationer	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	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 AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	Ej tillgängligt. 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.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

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	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Vätska.	
		AccuScript High Fidelity RT	Vätska.	
		10X AccuScript RT Buffer	Vätska.	
		RNase Block	Vätska.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Vätska.	
		Oligo(dT) Primer	Vätska.	
		Random Primers	Vätska.	
		100 mM DTT	Vätska.	
	Färg	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Färglös.
			AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillgängligt.	
		RNase Block	Ej tillgängligt.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.	
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.	
		Random Primers	Ej tillgängligt.	
		100 mM DTT	Ej tillgängligt.	
Lukt		:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Luktlös.
			AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillgängligt.	
		RNase Block	Ej tillgängligt.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.	
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.	
		Random Primers	Ej tillgängligt.	
		100 mM DTT	Ej tillgängligt.	

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Luktröskel	:	RNase-Free Water	Ej tillgängligt.	
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.	
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillgängligt.	
		RNase Block	Ej tillgängligt.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.	
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.	
		Random Primers	Ej tillgängligt.	
		100 mM DTT	Ej tillgängligt.	
	Smältpunkt/frys punkt	:	RNase-Free Water	0°C
			AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillgängligt.	
		RNase Block	Ej tillgängligt.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.	
		Oligo(dT) Primer	0°C	
		Random Primers	0°C	
		100 mM DTT	0°C	
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall		:	RNase-Free Water	100°C
			AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillgängligt.	
		RNase Block	Ej tillgängligt.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.	
		Oligo(dT) Primer	100°C	
		Random Primers	100°C	
		100 mM DTT	100°C	
	Brandfarlighet	:	RNase-Free Water	Ej tillämbart.
			AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillämbart.	
		RNase Block	Ej tillämbart.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämbart.	
		Oligo(dT) Primer	Ej tillämbart.	
		Random Primers	Ej tillämbart.	
		100 mM DTT	Ej tillämbart.	
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns		:	RNase-Free Water	Ej tillgängligt.
			AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillgängligt.	
		RNase Block	Ej tillgängligt.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.	
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.	
		Random Primers	Ej tillgängligt.	
		100 mM DTT	Ej tillgängligt.	
	Flampunkt	:		

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	Sluten degel		Öppen degel	
	°C	Metod	°C	Metod
AccuScript High Fidelity RT				
glycerol	-	-	177	-
RNase Block				
glycerol	-	-	177	-
100 mM DTT				
(R*,R*)-1,4-dimercaptobutane-2,3-diol	>110	-	-	-

Självantändningstemperatur :

Ingående ämnen	°C	Metod
AccuScript High Fidelity RT		
glycerol	370	-
RNase Block		
glycerol	370	-

Sönderfallstemperatur :

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ej tillgängligt.
AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
10X AccuScript RT Buffer	Ej tillgängligt.
RNase Block	Ej tillgängligt.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.
Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.
Random Primers	Ej tillgängligt.
100 mM DTT	Ej tillgängligt.

PH-värde :

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	7
AccuScript High Fidelity RT	8
10X AccuScript RT Buffer	8.3
RNase Block	7.6
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5
Oligo(dT) Primer	7.5
Random Primers	7.5
100 mM DTT	Ej tillgängligt.

Viskositet :

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ej tillgängligt.
AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
10X AccuScript RT Buffer	Ej tillgängligt.
RNase Block	Ej tillgängligt.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.
Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.
Random Primers	Ej tillgängligt.
100 mM DTT	Ej tillgängligt.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Löslighet	Media	Resultat
	RNase-Free Water vatten	Löslig
	AccuScript High Fidelity RT vatten	Löslig
	10X AccuScript RT Buffer vatten	Löslig
	RNase Block vatten	Löslig
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) vatten	Löslig
	Oligo(dT) Primer vatten	Löslig
	Random Primers vatten	Löslig
	100 mM DTT vatten	Löslig

Fördelningskoefficient: n-oktanol/vatten	Media	Resultat
	RNase-Free Water	-1.38
	AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
	10X AccuScript RT Buffer	Ej tillämbart.
	RNase Block	Ej tillämbart.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämbart.
	Oligo(dT) Primer	Ej tillämbart.
	Random Primers	Ej tillämbart.
	100 mM DTT	Ej tillämbart.

Ångtryck	Media	Resultat
	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
AccuScript High Fidelity RT						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
10X AccuScript RT Buffer						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
RNase Block						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Oligo(dT) Primer						

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Random Primers						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
100 mM DTT						
water	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Avdunstningshastighet : RNase-Free Water Ej tillgängligt.
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Buffer Ej tillgängligt.
 RNase Block Ej tillgängligt.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
 Oligo(dT) Primer Ej tillgängligt.
 Random Primers Ej tillgängligt.
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

Relativ densitet : RNase-Free Water 1
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Buffer Ej tillgängligt.
 RNase Block Ej tillgängligt.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
 Oligo(dT) Primer Ej tillgängligt.
 Random Primers Ej tillgängligt.
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

Ångdensitet : RNase-Free Water 0.62 [Luft = 1]
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Buffer Ej tillgängligt.
 RNase Block Ej tillgängligt.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
 Oligo(dT) Primer Ej tillgängligt.
 Random Primers Ej tillgängligt.
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

Explosiva egenskaper : RNase-Free Water Ej tillgängligt.
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Buffer Ej tillgängligt.
 RNase Block Ej tillgängligt.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
 Oligo(dT) Primer Ej tillgängligt.
 Random Primers Ej tillgängligt.
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

Oxiderande egenskaper : RNase-Free Water Ej tillgängligt.
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Buffer Ej tillgängligt.
 RNase Block Ej tillgängligt.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Ej tillgängligt.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.
Random Primers	Ej tillgängligt.
100 mM DTT	Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ej tillämbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillämbart.
		RNase Block	Ej tillämbart.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämbart.
		Oligo(dT) Primer	Ej tillämbart.
		Random Primers	Ej tillämbart.
		100 mM DTT	Ej tillämbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		AccuScript High Fidelity RT	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		10X AccuScript 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.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
		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 DTT	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
10.2 Kemisk stabilitet	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Produkten är stabil.
		AccuScript High Fidelity RT	Produkten är stabil.
		10X AccuScript RT Buffer	Produkten är stabil.
		RNase Block	Produkten är stabil.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Produkten är stabil.
		Oligo(dT) Primer	Produkten är stabil.
		Random Primers	Produkten är stabil.
		100 mM DTT	Produkten är stabil.
10.3 Risken för farliga reaktioner	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		AccuScript High Fidelity RT	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		10X AccuScript RT Buffer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		RNase Block	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
		Oligo(dT) Primer	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Random Primers	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
100 mM DTT	Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.

10.4 Förhållanden som ska undvikas

: RNase-Free Water	Ingen specifik data.
AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
10X AccuScript RT Buffer	Ingen specifik data.
RNase Block	Ingen specifik data.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
Oligo(dT) Primer	Ingen specifik data.
Random Primers	Ingen specifik data.
100 mM DTT	Ingen specifik data.

10.5 Oförenliga material

: RNase-Free Water	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
AccuScript High Fidelity RT	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
10X AccuScript RT Buffer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
RNase Block	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Oligo(dT) Primer	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
Random Primers	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
100 mM DTT	Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.

10.6 Farliga sönderdelningsprodukter

: RNase-Free Water	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
AccuScript High Fidelity RT	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
10X AccuScript RT Buffer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
RNase Block	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Oligo(dT) Primer	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
Random Primers	Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
100 mM DTT	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

Produktens/beståndsdelens namn	Oral (mg/kg)	Dermal (mg/kg)	Inandning (gaser) (ppm)	Inandning (ångor) (mg/l)	Inandning (damm och dimmor) (mg/l)
100 mM DTT					
100 mM DTT	33333.3	N/A	N/A	N/A	N/A
(R*,R*)-1,4-dimerkaptobutan-2,3-diol	500	N/A	N/A	N/A	N/A

AVSNITT 11: Toxikologisk informationIrritation/Korrosion

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

AllergiframkallandeHud : **100 Mm DTT**: Kan orsaka allergi vid hudkontakt.Mutagenicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Cancerogenitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Reproduktionstoxicitet

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Fosterskador

Slutsats/Sammanfattning : Ej tillgängligt.

Specifik organtoxicitet – enstaka exponering

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-dimerkaptobutan-2,3-diol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

<ul style="list-style-type: none"> ☑ RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 	<ul style="list-style-type: none"> Ej tillgängligt. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. Ej tillgängligt.
<ul style="list-style-type: none"> 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT 	<ul style="list-style-type: none"> Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon. Ej tillgängligt. Ej tillgängligt. Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter

Inhalation	<ul style="list-style-type: none"> ☑ RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT 	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> ☑ RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM DTT 	<ul style="list-style-type: none"> 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.
------------------	---	--

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Hudkontakt	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		10X AccuScript RT Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
Kontakt med ögonen	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		10X AccuScript RT Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
	100 mM DTT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.	

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

Inhalation	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ingen specifik data.
		AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
		10X AccuScript RT Buffer	Ingen specifik data.
		RNase Block	Ingen specifik data.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
		Oligo(dT) Primer	Ingen specifik data.
		Random Primers	Ingen specifik data.
Förtäring	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ingen specifik data.
		AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
		10X AccuScript RT Buffer	Ingen specifik data.
		RNase Block	Ingen specifik data.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
		Oligo(dT) Primer	Ingen specifik data.
		Random Primers	Ingen specifik data.
Hudkontakt	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ingen specifik data.
		AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
		10X AccuScript RT Buffer	Ingen specifik data.
		RNase Block	Ingen specifik data.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
		Oligo(dT) Primer	Ingen specifik data.
		Random Primers	Ingen specifik data.
	100 mM DTT	Ingen specifik data.	

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kontakt med ögonen	: RNase-Free Water	Ingen specifik data.
	AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
	10X AccuScript RT Buffer	Ingen specifik data.
	RNase Block	Ingen specifik data.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
	Oligo(dT) Primer	Ingen specifik data.
	Random Primers	Ingen specifik data.
	100 mM DTT	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.

Allmänt	: RNase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X AccuScript RT Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
	100 mM DTT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Cancerogenitet	: RNase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X AccuScript RT Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
	100 mM DTT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
Mutagenicitet	: RNase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X AccuScript RT Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
	100 mM DTT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Reproduktionstoxicitet	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X AccuScript RT Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	RNase Block	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
	100 mM DTT	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

 100 mM DTT

Skadliga symptom kan inkludera följande: Kan ge allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM DTT (R*,R*)-1,4-dimerkaptobutan-2,3-diol	Akut LC50 27000 µg/l Sötvatten	Daphnia - <i>Daphnia magna</i>	48 timmar

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

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-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

AVSNITT 12: Ekologisk information

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 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.

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 eller id-nummer	Inte reglerad.	Inte reglerad.	Inte reglerad.
14.2 Officiell transportbenämning	-	-	-
14.3 Faroklass för transport	-	-	-
14.4 Förpackningsgrupp	-	-	-
14.5 Miljöfaror	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.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 14: Transportinformation

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	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ej tillämplbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämplbart.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillämplbart.
		RNase Block	Ej tillämplbart.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillämplbart.
		Oligo(dT) Primer	Ej tillämplbart.
		Random Primers	Ej tillämplbart.
		100 mM DTT	Ej tillämplbart.

Övriga EU-föreskrifter

Ämnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föreningar

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Ej tillgängligt.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Buffer	Ej tillgängligt.
		RNase Block	Ej tillgängligt.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.
		Oligo(dT) Primer	Ej tillgängligt.
		Random Primers	Ej tillgängligt.
		100 mM DTT	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)

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

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

Ej listad.

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

AVSNITT 16: Annan information

Indikerar uppgifter som har ändrats sedan föregående version.

Förkortningar och akronymer

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

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

Klassificering	Skäl
Inte klassificerad.	

[Faroangivelserna i fulltext](#)

100 mM DTT H302 H315 H319 H335 H412	Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.
---	---

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

100 mM DTT Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3	AKUT TOXICITET - Kategori 4 FARA FÖR FÖRDRÖJDA (KRONISKA) EFFEKTER PÅ VATTENMILJÖN - Kategori 3 ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3
--	--

Utgivningsdatum/ : 31/05/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 24/05/2021

Version : 3

[Meddelande till läsaren](#)

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