

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

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

Produktnamn	: <input checked="" type="checkbox"/> AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit	
CAS-nummer	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	7732-18-5
	AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillämbart.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämbart.
	10X PCR Reaction Buffer	Ej tillämbart.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämbart.
	Oligo (dT) Primer	Ej tillämbart.
	Random Primers	Ej tillämbart.
	100 mM DTT	Ej tillämbart.
Artikelnummer. (kemisk sats)	: 600184	
Artikelnr.	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	600164-58
	AccuScript High Fidelity RT	600184-52
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	600184-55
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	600184-51
	10X PCR Reaction Buffer	600184-53
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	600166-55
	Oligo (dT) Primer	600166-54
	Random Primers	600166-56
	100 mM DTT	600184-54

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

Identifierade användningsområden	: <input checked="" type="checkbox"/> Analytisk reagens.	
	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	3 x 1.2 ml
	AccuScript High Fidelity RT	0.025 ml
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	0.05 ml
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	0.05 ml
	10X PCR Reaction Buffer	1 ml
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	0.1 ml
	Oligo (dT) Primer	0.03 ml (3 µg 100 ng/µl)
	Random Primers	0.03 ml (3 µg 100 ng/µl)
	100 mM DTT	0.05 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

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

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

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

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

2.1 Klassificering av ämnet eller blandningen

Produktdefinition	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Ämne med en beståndsdel
		AccuScript High Fidelity RT	Blandning
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Blandning
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Blandning
		10X PCR Reaction Buffer	Blandning
		40 mM dNTP Mix (10 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"/> Nase-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 Reaction Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
10X PCR Reaction Buffer	Detta ämne har inte klassificerats som farligt enligt förordning (EG) 1272/2008 med ändringar.
40 mM dNTP Mix (10 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 Reaction Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd inhalation akut toxicitet: 10 - 30%
		10X PCR Reaction Buffer	Andel av blandningen som består av ingrediens(er) med okänd dermal akut toxicitet: 1 - 10%
		40 mM dNTP Mix (10 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%

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

	100 mM DTT	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%
Beståndsdelar med okänd ekotoxicitet	: 10X PCR Reaction Buffer	Innehåller 2.8 % beståndsdelar vars farlighet för vattenmiljön är okänd
	40 mM dNTP Mix (10 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

Signalord

: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Inget signalord.
AccuScript High Fidelity RT	Inget signalord.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inget signalord.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inget signalord.
10X PCR Reaction Buffer	Inget signalord.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Inget signalord.
Oligo (dT) Primer	Inget signalord.
Random Primers	Inget signalord.
100 mM DTT	Inget signalord.

Faroangivelser

: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
40 mM dNTP Mix (10 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"/> Nase-Free Water	Ej tillämbart.
AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillämbart.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämbart.
10X PCR Reaction Buffer	Ej tillämbart.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämbart.
Oligo (dT) Primer	Ej tillämbart.
Random Primers	Ej tillämbart.
100 mM DTT	Ej tillämbart.

Åtgärder

: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Ej tillämbart.
AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillämbart.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämbart.
10X PCR Reaction Buffer	Ej tillämbart.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämbart.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

		mM each dNTP)	
		Oligo (dT) Primer	Ej tillämpbart.
		Random Primers	Ej tillämpbart.
		100 mM DTT	Ej tillämpbart.
Förvaring	:	☒Nase-Free Water	Ej tillämpbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämpbart.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillämpbart.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämpbart.
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillämpbart.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämpbart.
		Oligo (dT) Primer	Ej tillämpbart.
		Random Primers	Ej tillämpbart.
		100 mM DTT	Ej tillämpbart.
Avfall	:	☒Nase-Free Water	Ej tillämpbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämpbart.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillämpbart.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämpbart.
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillämpbart.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämpbart.
		Oligo (dT) Primer	Ej tillämpbart.
		Random Primers	Ej tillämpbart.
		100 mM DTT	Ej tillämpbart.
Kompletterande märkningselement	:	☒Nase-Free Water	Ej tillämpbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämpbart.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillämpbart.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämpbart.
		10X PCR Reaction Buffer	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämpbart.
		Oligo (dT) Primer	Ej tillämpbart.
		Random Primers	Ej tillämpbart.
		100 mM DTT	Säkerhetsdatablad finns att rekvirera.
Bilaga XVII - Begränsningar av tillverkning, utsläppande på marknaden och användning av vissa farliga ämnen, blandningar och varor	:	☒Nase-Free Water	Ej tillämpbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämpbart.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillämpbart.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämpbart.
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillämpbart.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämpbart.
		Oligo (dT) Primer	Ej tillämpbart.
		Random Primers	Ej tillämpbart.
		100 mM DTT	Ej tillämpbart.

Särskilda förpackningskrav

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 2: Farliga egenskaper

Kännbar varningsmärkning	:	<input checked="" type="checkbox"/> N ase-Free Water	Ej tillämbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillämbart.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämbart.
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillämbart.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämbart.
		Oligo (dT) Primer	Ej tillämbart.
		Random Primers	Ej tillämbart.
		100 mM DTT	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"/> N ase-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 Reaction Buffer Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

PfuUltra II HS DNA Polymerase Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

10X PCR Reaction Buffer Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) 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 DTT Den här blandningen innehåller inga ämnen som bedöms vara PBT eller vPvB.

Andra faror som inte orsakar klassificering

:	<input checked="" type="checkbox"/> N ase-Free Water	Inte känd.
	AccuScript High Fidelity RT	Inte känd.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inte känd.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inte känd.
	10X PCR Reaction Buffer	Inte känd.
	40 mM dNTP Mix (10 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> N ase-Free Water	Ämne med en beståndsdel
		AccuScript High Fidelity RT	Blandning
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Blandning
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Blandning
		10X PCR Reaction Buffer	Blandning
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Blandning
		Oligo (dT) Primer	Blandning
		Random Primers	Blandning
		100 mM DTT	Blandning

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 3: Sammansättning/information om beståndsdelar

Produktens/ beståndsdelens namn	Identifierare	%	Klassificering	Specifik koncentration gränsvärden, M- faktorer och genomsnittlig behandlingseffekt (ATE)	Typ
RNase-Free Water vatten	REACH #: Bilaga IV EG: 231-791-2 CAS: 7732-18-5	100	Inte klassificerad.	-	[1]
10X PCR Reaction Buffer trometamol	EG: 201-064-4 CAS: 77-86-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
1-Propanaminium, 2-hydroxi-n,n-dimetyl- 3-sulfo-n-3-(3.alfa.,5.beta.,7. alfa.,12.alfa.) -3,7,12-trihydroxi- 24-oxokolan- 24-ylaminopropyl-, inre salt	CAS: 82473-24-3	≤2.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
1-O-octyl-β-D- glucopyranoside	EG: 249-887-8 CAS: 29836-26-8	≤1.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[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 tillsatssämnen som klassificeras och bidrar till klassificeringen av ämnet och som därför borde redogöras för i detta avsnitt.

Typ

RNase-Free Water	[1] Beståndsdel
10X PCR Reaction Buffer	[1] Ämne klassificerat som hälso- eller miljöfarligt
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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

10X AccuScript RT Reaction Buffer	irritation uppstår. 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.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	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 PCR Reaction 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.
40 mM dNTP Mix (10 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

:  Nose-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 Reaction 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.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	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 PCR Reaction 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.
40 mM dNTP Mix (10 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	:  Nase-Free Water	om symptom uppstår. 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 Reaction Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	10X PCR Reaction Buffer	Skölj förorenad hud med mycket vatten. Avlägsna förorenade kläder och skor. Konsultera läkare om symptom uppstår.
	40 mM dNTP Mix (10 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	:  Nase-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 Reaction 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.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	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 PCR Reaction 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.
	40 mM dNTP Mix (10 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

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

	100 mM DTT	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. Skölj munnen med vatten. Om materialet har svalts och den drabbade personen är vid medvetande, ge små mängder vatten att dricka. Framkalla inte kräkning såvida inte detta beordras av medicinsk personal. Konsultera läkare om symptom uppstår.
Skydd åt dem som ger första hjälpen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	AccuScript High Fidelity RT	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	10X PCR Reaction Buffer	Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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 DTT	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**

Kontakt med ögonen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	40 mM dNTP Mix (10 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.
	Inhalation	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water
AccuScript High Fidelity RT		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X AccuScript RT Reaction Buffer		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
PfuUltra II HS DNA Polymerase		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X PCR Reaction Buffer		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
40 mM dNTP Mix (10 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 PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Hudkontakt	:	☒Nase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		40 mM dNTP Mix (10 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.
	Förtäring	:	☒Nase-Free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
		40 mM dNTP Mix (10 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.

Tecken/symtom på överexponering

Kontakt med ögonen	:	☒Nase-Free Water	Ingen specifik data.
		AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ingen specifik data.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ingen specifik data.
		10X PCR Reaction Buffer	Ingen specifik data.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
		Oligo (dT) Primer	Ingen specifik data.
		Random Primers	Ingen specifik data.
		100 mM DTT	Ingen specifik data.
	Inhalation	:	☒Nase-Free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ingen specifik data.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ingen specifik data.
		10X PCR Reaction Buffer	Ingen specifik data.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
		Oligo (dT) Primer	Ingen specifik data.
		Random Primers	Ingen specifik data.
		100 mM DTT	Ingen specifik data.
Hudkontakt		:	☒Nase-Free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ingen specifik data.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ingen specifik data.
		10X PCR Reaction Buffer	Ingen specifik data.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ingen specifik data.


AVSNITT 4: Åtgärder vid första hjälpen

Förtäring	:	RNAse-Free Water	Ingen specifik data.
		AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ingen specifik data.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ingen specifik data.
		10X PCR Reaction Buffer	Ingen specifik data.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
		Oligo (dT) Primer	Ingen specifik data.
		Random Primers	Ingen specifik data.
		100 mM DTT	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 Reaction Buffer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Behandlas symptomatiskt. Kontakta giftinformationscentralen omedelbart om stora mängder har svalts eller inandats.
		10X PCR Reaction Buffer	Vid inandning av nedbrytningsprodukter i samband med brand kan symtomen vara fördröjda. Den drabbade personen kan behöva hållas under läkaruppsikt i 48 timmar.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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	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.
		RNAse-Free Water	Ingen specifik behandling.
		AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik behandling.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ingen specifik behandling.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ingen specifik behandling.
		10X PCR Reaction Buffer	Ingen specifik behandling.
40 mM dNTP Mix (10 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 Reaction Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
10X PCR Reaction Buffer	Använd släckningsmedel lämpligt för den omgivande branden.
40 mM dNTP Mix (10 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 Reaction Buffer	Inte känd.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inte känd.
10X PCR Reaction Buffer	Inte känd.
40 mM dNTP Mix (10 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**Faror som ämnet eller blandningen kan medföra**

:  RNase-Free Water	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
AccuScript High Fidelity RT	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
10X PCR Reaction Buffer	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	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 DTT	Vid brand eller upphettning inträffar en tryckökning varvid behållaren kan sprängas sönder.


Farliga förbränningsprodukter

:  RNase-Free Water	Ingen specifik data.
AccuScript High Fidelity RT	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

PfuUltra II HS DNA Polymerase	kväveoxider halogenerade föreningar metalloxid/oxider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
10X PCR Reaction Buffer	koldioxid kolmonoxid Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	koldioxid kolmonoxid kväveoxider svaveloxider metalloxid/oxider Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen:
Oligo (dT) Primer Random Primers 100 mM DTT	koldioxid kolmonoxid fosforoxider Ingen specifik data. Ingen specifik data. Nedbrytningsprodukter kan inkludera följande ämnen: koldioxid kolmonoxid svaveloxider


5.3 Råd till brandbekämpningspersonal**Speciella försiktighetsåtgärder för brandmän**

:  Nose-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.
AccuScript High Fidelity RT	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 AccuScript RT Reaction 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.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	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 PCR Reaction 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.
40 mM dNTP Mix (10 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.
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

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 5: Brandbekämpningsåtgärder

Särskild skyddsutrustning för brandbekämpningspersonal

:  Nose-Free Water

AccuScript High Fidelity RT

10X AccuScript RT Reaction Buffer

PfuUltra II HS DNA Polymerase

10X PCR Reaction Buffer

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

Oligo (dT) Primer

Random Primers

100 mM DTT

utbildning saknas får inte vidtas.

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

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

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

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

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

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

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


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

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

:  Nose-Free Water

AccuScript High Fidelity RT


10X AccuScript RT Reaction 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.

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.


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.

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

PfuUltra II HS DNA Polymerase	Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne.
10X PCR Reaction Buffer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne.
Oligo (dT) Primer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne.
Random Primers	Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne.
100 mM DTT	Använd lämplig personlig skyddsutrustning. Åtgärder som innebär en personlig risk eller för vilka utbildning saknas får inte vidtas. Evakuera omgivande områden. Förhindra att ej nödvändig och oskyddad personal kommer in. Rör eller gå inte i utspillt ämne.
För räddningspersonal :  Nose-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 Reaction 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".
PfuUltra II HS DNA Polymerase	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 PCR Reaction 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".
40 mM dNTP Mix (10 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. 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 DTT	Om hanteringen av utsläppet kräver speciella kläder, beakta

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

all information om lämpliga och olämpliga material i avsnitt 8. Se även informationen i "För annan personal än räddningspersonal".

6.2 Miljöskyddsåtgärder:  Nase-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 Reaction 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).

PfuUltra II HS DNA Polymerase

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 PCR Reaction 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).

40 mM dNTP Mix (10 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**:  Nase-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 Reaction 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.

PfuUltra II HS DNA Polymerase

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,

AVSNITT 6: Åtgärder vid oavsiktliga utsläpp

	absorbera med ett inert torrt material och placera i en lämplig avfallsbehållare. Anlita ett auktoriserat avfallshanteringsföretag vid avfallshantering.
10X PCR Reaction 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 avfallshantering.
40 mM dNTP Mix (10 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 avfallshantering.
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 avfallshantering.
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 avfallshantering.
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 avfallshantering.

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

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


Skyddsåtgärder	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	AccuScript High Fidelity RT	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	10X PCR Reaction Buffer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
Råd om allmän yrkeshygien	Oligo (dT) Primer	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	Random Primers	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	100 mM DTT	Använd lämplig personlig skyddsutrustning (se avsnitt 8).
	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-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.

AVSNITT 7: Hantering och lagring

10X AccuScript RT Reaction Buffer	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.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	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 PCR Reaction 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.
40 mM dNTP Mix (10 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

:  Nase-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.

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

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.
10X AccuScript RT Reaction 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.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	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 PCR Reaction 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.
40 mM dNTP Mix (10 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.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 7: Hantering och lagring

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

Rekommendationer

- : **N**ase-Free Water Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
- AccuScript High Fidelity RT Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
- 10X AccuScript RT Reaction Buffer Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
- PfuUltra II HS DNA Polymerase Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
- 10X PCR Reaction Buffer Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
- 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
- Oligo (dT) Primer Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
- Random Primers Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.
- 100 mM DTT Industriellt bruk, Yrkesmässig användning.

Branschspecifika lösningar

- : **N**ase-Free Water Ej tillgängligt.
- AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
- 10X AccuScript RT Reaction Buffer Ej tillgängligt.
- PfuUltra II HS DNA Polymerase Ej tillgängligt.
- 10X PCR Reaction Buffer Ej tillgängligt.
- 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
- Oligo (dT) Primer Ej tillgängligt.
- Random Primers Ej tillgängligt.
- 100 mM DTT 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

AVSNITT 8: Begränsning av exponeringen/personligt skydd

Produktens/beståndsdelens namn	Typ	Exponering	Värde	Population	Effekter
10X PCR Reaction Buffer Trometamol	DNEL	Långvarig Oral	8.3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	29 mg/m ³	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	83.3 mg/kg bw/dag	Allmän population	Systemisk
	DNEL	Långvarig Inhalation	117.5 mg/ m ³	Arbetare	Systemisk
	DNEL	Långvarig Dermal	166.7 mg/ kg bw/dag	Arbetare	Systemisk

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**

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Fysikaliskt tillstånd	:	☑Nase-Free Water	Vätska.	
		AccuScript High Fidelity RT	Vätska.	
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Vätska.	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Vätska.	
		10X PCR Reaction Buffer	Vätska.	
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Vätska.	
		Oligo (dT) Primer	Vätska.	
		Random Primers	Vätska.	
		100 mM DTT	Vätska.	
	Färg	:	☑Nase-Free Water	Färglös.
			AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillgängligt.	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillgängligt.	
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillgängligt.	
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.	
		Oligo (dT) Primer	Ej tillgängligt.	
		Random Primers	Ej tillgängligt.	
		100 mM DTT	Ej tillgängligt.	
Lukt		:	☑Nase-Free Water	Luktlös.
			AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillgängligt.	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillgängligt.	
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillgängligt.	
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.	
		Oligo (dT) Primer	Ej tillgängligt.	
		Random Primers	Ej tillgängligt.	
		100 mM DTT	Ej tillgängligt.	
	Lukttröskel	:	☑Nase-Free Water	Ej tillgängligt.
			AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillgängligt.	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillgängligt.	
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillgängligt.	
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.	
		Oligo (dT) Primer	Ej tillgängligt.	
		Random Primers	Ej tillgängligt.	
		100 mM DTT	Ej tillgängligt.	
Smältpunkt/fryspunkt		:	☑Nase-Free Water	0°C
			AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillgängligt.	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillgängligt.	
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillgängligt.	
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.	
		Oligo (dT) Primer	0°C	

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

		Random Primers	0°C
		100 mM DTT	0°C
Initial kokpunkt och kokpunktsintervall	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	100°C
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT	Ej tillgängligt.
		Reaction Buffer	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillgängligt.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.
		Oligo (dT) Primer	100°C
		Random Primers	100°C
		100 mM DTT	100°C
Brandfarlighet	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Ej tillämpbart.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämpbart.
		10X AccuScript RT	Ej tillämpbart.
		Reaction Buffer	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämpbart.
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillämpbart.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämpbart.
		Oligo (dT) Primer	Ej tillämpbart.
		Random Primers	Ej tillämpbart.
		100 mM DTT	Ej tillämpbart.
Övre/undre brännbarhetsgräns eller explosionsgräns	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Ej tillgängligt.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT	Ej tillgängligt.
		Reaction Buffer	
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillgängligt.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.
		Oligo (dT) Primer	Ej tillgängligt.
		Random Primers	Ej tillgängligt.
		100 mM DTT	Ej tillgängligt.

Flampunkt	:				
			Sluten degel	Öppen degel	
		Ingående ämnen	°C	Metod	°C Metod
		<input checked="" type="checkbox"/> AccuScript High Fidelity RT			
		glycerol	-	-	177 -
		PfuUltra II HS DNA Polymerase			
		glycerol	-	-	177 -
		100 mM DTT			
		(R*,R*)-1,4-dimercaptobutane-2,3-diol	>110	-	- -

Självantändningstemperatur : Nase-Free Water Ej tillämpbart.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Ingående ämnen	°C	Metod
AccuScript High Fidelity RT		
glycerol	370	-
PfuUltra II HS DNA Polymerase		
glycerol	370	-

Sönderfallstemperatur : RNase-Free Water Ej tillgängligt.
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Ej tillgängligt.
 10X PCR Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
 Oligo (dT) Primer Ej tillgängligt.
 Random Primers Ej tillgängligt.
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

PH-värde : RNase-Free Water 7
 AccuScript High Fidelity RT 8
 10X AccuScript RT Reaction Buffer 8.3
 PfuUltra II HS DNA Polymerase 8.2
 10X PCR Reaction Buffer 10
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) 7.5
 Oligo (dT) Primer 7.5
 Random Primers 7.5
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

Viskositet : RNase-Free Water Ej tillgängligt.
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Ej tillgängligt.
 10X PCR Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
 Oligo (dT) Primer Ej tillgängligt.
 Random Primers Ej tillgängligt.
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

Media	Resultat
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water vatten	Löslig
AccuScript High Fidelity RT vatten	Löslig
10X AccuScript RT Reaction Buffer vatten	Löslig
PfuUltra II HS DNA Polymerase vatten	Löslig
10X PCR Reaction Buffer vatten	Löslig
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) vatten	Löslig

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

Oligo (dT) Primer vatten	Löslig
Random Primers vatten	Löslig
100 mM DTT vatten	Löslig

Fördelningskoefficient:
n-oktanol/vatten

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	-1.38
AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämbart.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillämbart.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämbart.
10X PCR Reaction Buffer	Ej tillämbart.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämbart.
Oligo (dT) Primer	Ej tillämbart.
Random Primers	Ej tillämbart.
100 mM DTT	Ej tillämbart.

Angtryck

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-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
<input checked="" type="checkbox"/> AccuScript High Fidelity RT						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
10X AccuScript RT Reaction Buffer						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
PfuUltra II HS DNA Polymerase						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glycerol	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
10X PCR Reaction Buffer						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
trometamol	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Oligo (dT) Primer						
vatten	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper

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

Avdunstningshastighet : Nase-Free Water Ej tillgängligt.
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Ej tillgängligt.
 10X PCR Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
 Oligo (dT) Primer Ej tillgängligt.
 Random Primers Ej tillgängligt.
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

Relativ densitet : Nase-Free Water 1
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Ej tillgängligt.
 10X PCR Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
 Oligo (dT) Primer Ej tillgängligt.
 Random Primers Ej tillgängligt.
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

Ångdensitet : Nase-Free Water 0.62 [Luft = 1]
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Ej tillgängligt.
 10X PCR Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
 Oligo (dT) Primer Ej tillgängligt.
 Random Primers Ej tillgängligt.
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

Explosiva egenskaper : Nase-Free Water Ej tillgängligt.
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillgängligt.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Ej tillgängligt.
 10X PCR Reaction Buffer Ej tillgängligt.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Ej tillgängligt.
 Oligo (dT) Primer Ej tillgängligt.
 Random Primers Ej tillgängligt.
 100 mM DTT Ej tillgängligt.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit**AVSNITT 9: Fysikaliska och kemiska egenskaper**

Oxiderande egenskaper	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Ej tillgängligt.
	AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillgängligt.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
	10X PCR Reaction Buffer	Ej tillgängligt.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.
	Oligo (dT) Primer	Ej tillgängligt.
	Random Primers	Ej tillgängligt.
	100 mM DTT	Ej tillgängligt.

Partikelegenskaper

Median partikelstorlek	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Ej tillämpbart.
	AccuScript High Fidelity RT	Ej tillämpbart.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillämpbart.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillämpbart.
	10X PCR Reaction Buffer	Ej tillämpbart.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillämpbart.
	Oligo (dT) Primer	Ej tillämpbart.
	Random Primers	Ej tillämpbart.
	100 mM DTT	Ej tillämpbart.

9.2 Annan information

Ingen ytterligare information.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

10.1 Reaktivitet	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-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 Reaction Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	10X PCR Reaction Buffer	Det finns inga testdata för reaktiviteten hos denna produkt eller dess beståndsdelar.
	40 mM dNTP Mix (10 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"/> Nase-Free Water	Produkten är stabil.
	AccuScript High Fidelity RT	Produkten är stabil.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Produkten är stabil.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Produkten är stabil.
	10X PCR Reaction Buffer	Produkten är stabil.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Produkten är stabil.

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

Oligo (dT) Primer Produkten är stabil.
 Random Primers Produkten är stabil.
 100 mM DTT Produkten är stabil.

10.3 Risken för farliga reaktioner

: Nase-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 Reaction Buffer Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
 10X PCR Reaction Buffer Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
 Oligo (dT) Primer Under normala lagrings- och användningsförhållanden förekommer inga farliga reaktioner.
 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

: Nase-Free Water Ingen specifik data.
 AccuScript High Fidelity RT Ingen specifik data.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Ingen specifik data.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Ingen specifik data.
 10X PCR Reaction Buffer Ingen specifik data.
 40 mM dNTP Mix (10 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

: Nase-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 Reaction Buffer Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
 10X PCR Reaction Buffer Kan reagera eller vara oförenlig med oxiderande ämnen.
 40 mM dNTP Mix (10 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

: Nase-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 Reaction Buffer Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
 10X PCR Reaction Buffer Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Inga farliga nedbrytningsprodukter borde uppstå vid normala förhållanden under lagring och användning.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 10: Stabilitet och reaktivitet

mM each dNTP)	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: Toxikologisk information

11.1 Information om de toxikologiska effekterna

Akut toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Dos	Exponering
10X PCR Reaction Buffer Trometamol	LD50 Dermal	Råtta	>5000 mg/kg	-

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 (R*,R*)-1,4-dimerkaptobutan-2,3-diol	32467.5 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritation/Korrosion

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Poäng	Exponering	Observation
10X PCR Reaction Buffer Trometamol	Hud - Måttligt irriterande Hud - Mycket irriterande	Kanin Kanin	- -	25 % 500 mg	- -

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

Produktens/beståndsdelens namn	Kategori	Exponeringsväg	Målorgan
10X PCR Reaction Buffer 1-Propanaminium, 2-hydroxi-n,n-dimetyl-3-sulfo-n-3-(3.alfa.,5.beta.,7.alfa.,12.alfa.)-3,7,12-trihydroxi-24-oxokolan-24-ylaminopropyl-, inre salt 1-O-Octyl-β-D-glucopyranoside	Kategori 3 Kategori 3	- -	Luftvägsirritation Luftvägsirritation
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-dimerkaptobutan-2,3-diol	Kategori 3	-	Luftvägsirritation

Specifik organtoxicitet – upprepad exponering

Ej tillgängligt.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Fara vid aspiration

Ej tillgängligt.

Information om sannolika exponeringsvägar

: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Ej tillgängligt.
AccuScript High Fidelity RT	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillgängligt.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
10X PCR Reaction Buffer	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ej tillgängligt.
Oligo (dT) Primer	Ej tillgängligt.
Random Primers	Ej tillgängligt.
100 mM DTT	Förväntade exponeringsvägar: Oral, Dermal, Inhalation, Ögon.

Potentiellt akuta hälsoeffekter**Inhalation**

: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
40 mM dNTP Mix (10 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.

Förtäring

: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
40 mM dNTP Mix (10 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.

Hudkontakt

: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
40 mM dNTP Mix (10 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 PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 11: Toxikologisk information

Kontakt med ögonen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	40 mM dNTP Mix (10 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"/> Nase-Free Water	Ingen specifik data.
	AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ingen specifik data.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ingen specifik data.
	10X PCR Reaction Buffer	Ingen specifik data.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
	Oligo (dT) Primer	Ingen specifik data.
	Random Primers	Ingen specifik data.
	100 mM DTT	Ingen specifik data.
	Förtäring	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water
AccuScript High Fidelity RT		Ingen specifik data.
10X AccuScript RT Reaction Buffer		Ingen specifik data.
PfuUltra II HS DNA Polymerase		Ingen specifik data.
10X PCR Reaction Buffer		Ingen specifik data.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)		Ingen specifik data.
Oligo (dT) Primer		Ingen specifik data.
Random Primers		Ingen specifik data.
100 mM DTT		Ingen specifik data.
Hudkontakt		: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water
	AccuScript High Fidelity RT	Ingen specifik data.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ingen specifik data.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ingen specifik data.
	10X PCR Reaction Buffer	Ingen specifik data.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Ingen specifik data.
	Oligo (dT) Primer	Ingen specifik data.
	Random Primers	Ingen specifik data.
	100 mM DTT	Ingen specifik data.
	Kontakt med ögonen	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water
AccuScript High Fidelity RT		Ingen specifik data.
10X AccuScript RT Reaction Buffer		Ingen specifik data.
PfuUltra II HS DNA Polymerase		Ingen specifik data.
10X PCR Reaction Buffer		Ingen specifik data.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)		Ingen specifik data.

AVSNITT 11: Toxikologisk information

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	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	40 mM dNTP Mix (10 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	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water
AccuScript High Fidelity RT		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X AccuScript RT Reaction Buffer		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
PfuUltra II HS DNA Polymerase		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
10X PCR Reaction Buffer		Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
40 mM dNTP Mix (10 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		<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water
	AccuScript High Fidelity RT	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	40 mM dNTP Mix (10 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 PfuUltra II RT-PCR 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 Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	10X PCR Reaction Buffer	Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.
	40 mM dNTP Mix (10 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 orsaka allergi vid hudkontakt.

AVSNITT 12: Ekologisk information

12.1 Toxicitet

Produktens/ beståndsdelens namn	Resultat	Arter	Exponering
<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Reaction Buffer Trometamol	Akut EC50 >980 mg/l Sötvatten Akut NOEC 520 mg/l Sötvatten	Daphnia Daphnia	48 timmar 48 timmar
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

Produktens/ beståndsdelens namn	Test	Resultat	Dos	Vaccin
<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Reaction Buffer Trometamol	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Lättnedbrytbar - 28 dagar	30 mg/l	-

Produktens/ beståndsdelens namn	Halveringstid i vatten	Fotolys	Biologisk nedbrytbarhet
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water vatten	-	-	Lättnedbrytbar
10X PCR Reaction Buffer Trometamol	-	-	Lättnedbrytbar

12.3 Bioackumuleringsförmåga

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 12: Ekologisk information

Produktens/ beståndsdelens namn	LogP _{ow}	BCF	Potential
RNase-Free Water vatten	-1.38	-	Låg
10X PCR Reaction Buffer Trometamol	-2.31	-	Låg

12.4 Rörlighet i jord

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

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	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A	N/A	Ej tillämplig (Oorganisk)	N/A	N/A

12.6 Hormonstörande egenskaper

Ej tillgängligt.

12.7 Andra skadliga effekter

Inga kända allvarliga effekter eller kritiska faror.

AVSNITT 13: Avfallshantering

13.1 Avfallsbehandlingsmetoder

Produkt

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

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

Förpackning

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

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

AVSNITT 14: Transportinformation

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

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.

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 krävsBilaga 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 : **Nase-Free Water** Ej tillämpbart.
 AccuScript High Fidelity RT Ej tillämpbart.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Ej tillämpbart.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Ej tillämpbart.
 10X PCR Reaction Buffer Ej tillämpbart.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Ej tillämpbart.
 Oligo (dT) Primer Ej tillämpbart.
 Random Primers Ej tillämpbart.
 100 mM DTT Ej tillämpbart.

Övriga EU-föreskrifterÄmnen farliga för ozonskiktet (1005/2009/EU)

Ej listad.

Förhandsgodkännande (649/2012/EU)

Ej listad.

långlivade organiska föroreningar

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 15: Gällande föreskrifter

Ej listad.

Seveso Direktiv

Denna produkt regleras inte av Seveso-direktivet.

Nationella föreskrifter

Brandfarlig vätska klass (SRVFS 2005:10)	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Ej tillgängligt.
		AccuScript High Fidelity RT	Ej tillgängligt.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Ej tillgängligt.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Ej tillgängligt.
		10X PCR Reaction Buffer	Ej tillgängligt.
		40 mM dNTP Mix (10 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)

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-faroorangivelser = kompletterande faroorangivelser 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.	

Faroorangivelserna i fulltext

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

AVSNITT 16: Annan information

<p>10X PCR Reaction Buffer H315 H319 H335</p>	<p>Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna.</p>
<p>100 mM DTT H302 H315 H319 H335 H412</p>	<p>Skadligt vid förtäring. Irriterar huden. Orsakar allvarlig ögonirritation. Kan orsaka irritation i luftvägarna. Skadliga långtidseffekter för vattenlevande organismer.</p>

Klassificeringar i fulltext [CLP/GHS]

<p>10X PCR Reaction Buffer Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3</p>	<p>ALLVARLIG ÖGONSKADA ELLER ÖGONIRRITATION - Kategori 2 FRÄTANDE ELLER IRRITERANDE PÅ HUDEN - Kategori 2 SPECIFIK ORGANTOXICITET - ENSTAKA EXPONERING - Kategori 3</p>
<p>100 mM DTT Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3</p>	<p>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</p>

Utgivningsdatum/ : 28/10/2024

Revisionsdatum

Datum för tidigare utgåva : 27/09/2021

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.