

SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	:	AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit																			
Numero CAS	:	<table border="0"> <tr> <td>RNAse-Free Water</td> <td>7732-18-5</td> </tr> <tr> <td>AccuScript High Fidelity RT</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>10X AccuScript RT Reaction Buffer</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>PfuUltra II HS DNA Polymerase</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>10X PCR Reaction Buffer</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>Oligo (dT) Primer</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>Random Primers</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>100 mM DTT</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> </table>	RNAse-Free Water	7732-18-5	AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non applicabile.	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non applicabile.	10X PCR Reaction Buffer	Non applicabile.	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.	Oligo (dT) Primer	Non applicabile.	Random Primers	Non applicabile.	100 mM DTT	Non applicabile.	
RNAse-Free Water	7732-18-5																				
AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.																				
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non applicabile.																				
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non applicabile.																				
10X PCR Reaction Buffer	Non applicabile.																				
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non applicabile.																				
Oligo (dT) Primer	Non applicabile.																				
Random Primers	Non applicabile.																				
100 mM DTT	Non applicabile.																				
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	:	600184																			
No. parte	:	<table border="0"> <tr> <td>RNAse-Free Water</td> <td>600164-58</td> </tr> <tr> <td>AccuScript High Fidelity RT</td> <td>600184-52</td> </tr> <tr> <td>10X AccuScript RT Reaction Buffer</td> <td>600184-55</td> </tr> <tr> <td>PfuUltra II HS DNA Polymerase</td> <td>600184-51</td> </tr> <tr> <td>10X PCR Reaction Buffer</td> <td>600184-53</td> </tr> <tr> <td>40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)</td> <td>600166-55</td> </tr> <tr> <td>Oligo (dT) Primer</td> <td>600166-54</td> </tr> <tr> <td>Random Primers</td> <td>600166-56</td> </tr> <tr> <td>100 mM DTT</td> <td>600184-54</td> </tr> </table>	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	
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 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	:	<table border="0"> <tr> <td>Reagente analitico.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>RNAse-Free Water</td> <td>3 x 1.2 ml</td> </tr> <tr> <td>AccuScript High Fidelity RT</td> <td>0.025 ml</td> </tr> <tr> <td>10X AccuScript RT Reaction Buffer</td> <td>0.05 ml</td> </tr> <tr> <td>PfuUltra II HS DNA Polymerase</td> <td>0.05 ml</td> </tr> <tr> <td>10X PCR Reaction Buffer</td> <td>1 ml</td> </tr> <tr> <td>40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)</td> <td>0.1 ml</td> </tr> <tr> <td>Oligo (dT) Primer</td> <td>0.03 ml (3 µg 100 ng/µl)</td> </tr> <tr> <td>Random Primers</td> <td>0.03 ml (3 µg 100 ng/µl)</td> </tr> <tr> <td>100 mM DTT</td> <td>0.05 ml</td> </tr> </table>	Reagente analitico.		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
Reagente analitico.																						
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																					
Usi da evitare	:	Nessuno conosciuto.																				

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza : pdl-msds_author@agilent.com

1.4 Numero telefonico di emergenza

Numero telefonico di chiamata urgente (con orario di reperibilità) : CHEMTREC®: 800-789-767

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

Classificazione secondo Regolamento CE No.1272/2008 [CLP/GHS]

Non classificato.

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
AccuScript High Fidelity RT	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
10X PCR Reaction Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Oligo (dT) Primer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Random Primers	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
100 mM DTT	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: AccuScript High Fidelity RT	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
	10X PCR Reaction Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
	100 mM DTT	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: 10X PCR Reaction Buffer	Contiene il 2.8% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Contiene il 5.7% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.

Per informazioni più dettagliate sugli effetti per la salute e i sintomi, vedere la Sezione 11.

2.2 Elementi dell'etichetta

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

Indicazioni di pericolo	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Consigli di prudenza

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

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

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-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	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-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	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-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	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-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	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio		
Avvertimento tattile di pericolo	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-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	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

mM each dNTP)	
Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
Random Primers	Non applicabile.
100 mM DTT	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water						
Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A

AccuScript High Fidelity RT	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
10X PCR Reaction Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Oligo (dT) Primer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
Random Primers	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
100 mM DTT	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Sostanza mono-componente
	AccuScript High Fidelity RT	Miscela
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Miscela
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Miscela
	10X PCR Reaction Buffer	Miscela
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Miscela
	Oligo (dT) Primer	Miscela
	Random Primers	Miscela
	100 mM DTT	Miscela

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

Nome del prodotto/ ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
RNase-Free Water acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	-	[1]
10X PCR Reaction Buffer trometamolo	CE: 201-064-4 Numero CAS: 77-86-1	≤5	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319	-	[1]
1-Propanaminium, 2-hydroxy-n,n-dimethyl- 3-sulfo-n-3-(3.alpha.,5.beta., 7.alpha.,12.alpha.) -3,7,12-trihydroxy- 24-oxocholan- 24-ylaminopropyl-, inner salt	Numero CAS: 82473-24-3	≤2.3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	-	[1]
1-O-ttil-β-D- glucopiranoside	CE: 249-887-8 Numero 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-dimercaptobutan- 2,3-diolo	CE: 222-468-7 Numero 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 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	ATE [Orale] = 500 mg/kg	[1]

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

Tipo

RNase-Free Water	[1] Costituente
10X PCR Reaction Buffer	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
100 mM DTT	[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

I limiti di esposizione occupazionale, se conosciuti, sono elencati in sezione 8.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso


4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: RNase-Free Water	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	AccuScript High Fidelity RT	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso,


SEZIONE 4: misure di primo soccorso

10X AccuScript RT Reaction Buffer	rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
10X PCR Reaction Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Oligo (dT) Primer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Random Primers	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
100 mM DTT	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.

Per inalazione

:  Nose-Free Water	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
AccuScript High Fidelity RT	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
10X PCR Reaction Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
Oligo (dT) Primer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Random Primers	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100 mM DTT	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:  Nose-Free Water	medico se si presentano i sintomi. Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	AccuScript High Fidelity RT	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X PCR Reaction Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Oligo (dT) Primer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Random Primers	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	100 mM DTT	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	:  Nose-Free Water	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	AccuScript High Fidelity RT	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10X PCR Reaction Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Oligo (dT) Primer	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori

Random Primers	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
100 mM DTT	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
AccuScript High Fidelity RT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
10X PCR Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Oligo (dT) Primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Random Primers	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
100 mM DTT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	mM each dNTP)	
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	10X PCR Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	100 mM DTT	Nessun dato specifico.
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	10X PCR Reaction Buffer	Nessun dato specifico.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.
	100 mM DTT	Nessun dato specifico.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		AccuScript High Fidelity RT	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X PCR Reaction Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
		Oligo (dT) Primer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Random Primers	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		100 mM DTT	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Trattamenti specifici	:
AccuScript High Fidelity RT	Nessun trattamento specifico.		
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Nessun trattamento specifico.		
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Nessun trattamento specifico.		

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

10X PCR Reaction Buffer	Nessun trattamento specifico.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Nessun trattamento specifico.
Oligo (dT) Primer	Nessun trattamento specifico.
Random Primers	Nessun trattamento specifico.
100 mM DTT	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei :

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
AccuScript High Fidelity RT	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
10X PCR Reaction Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Oligo (dT) Primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Random Primers	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
100 mM DTT	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

Mezzi di estinzione non idonei :

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

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela :

<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
AccuScript High Fidelity RT	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
10X PCR Reaction Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Oligo (dT) Primer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Prodotti di combustione pericolosi

<p>Random Primers</p> <p>100 mM DTT</p> <p>☒Nase-Free Water AccuScript High Fidelity RT</p> <p>10X AccuScript RT Reaction Buffer</p> <p>PfuUltra II HS DNA Polymerase</p> <p>10X PCR Reaction Buffer</p> <p>40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)</p> <p>Oligo (dT) Primer Random Primers 100 mM DTT</p>	<p>aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p> <p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p> <p>In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio</p> <p>I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici</p> <p>I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio</p> <p>I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di zolfo ossido/ossidi metallici</p> <p>I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>Nessun dato specifico.</p> <p>I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo</p>
---	---

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco

<p>☒Nase-Free Water</p> <p>AccuScript High Fidelity RT</p> <p>10X AccuScript RT Reaction Buffer</p> <p>PfuUltra II HS DNA Polymerase</p> <p>10X PCR Reaction</p>	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p> <p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
--	--

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Buffer	dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Oligo (dT) Primer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Random Primers	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
100 mM DTT	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio :  Nase-Free Water	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
AccuScript High Fidelity RT	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
10X PCR Reaction Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
Oligo (dT) Primer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Random Primers	addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
100 mM DTT	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Per chi non interviene direttamente	: Nose-Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	AccuScript High Fidelity RT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	10X PCR Reaction Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Oligo (dT) Primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale


Per chi interviene direttamente

Random Primers	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
100 mM DTT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
AccuScript High Fidelity RT	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
10X PCR Reaction Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
Oligo (dT) Primer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
Random Primers	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
100 mM DTT	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali :  Nase-Free Water	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
AccuScript High Fidelity RT	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
10X PCR Reaction Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Oligo (dT) Primer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
Random Primers	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
100 mM DTT	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi per ripulire :  Nase-Free Water	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
AccuScript High Fidelity RT	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10X PCR Reaction Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Oligo (dT) Primer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Random Primers	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
100 mM DTT	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

6.4 Riferimento ad altre sezioni : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: RNase-Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	AccuScript High Fidelity RT	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10X PCR Reaction Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Oligo (dT) Primer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Random Primers	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	100 mM DTT	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: RNase-Free Water

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

AccuScript High Fidelity RT

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

10X AccuScript RT Reaction Buffer

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

PfuUltra II HS DNA Polymerase

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

10X PCR Reaction Buffer

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Oligo (dT) Primer

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

Random Primers

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

100 mM DTT

E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<p>Immagazzinamento :  RNase-Free Water</p>	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
<p>AccuScript High Fidelity RT</p>	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
<p>10X AccuScript RT Reaction Buffer</p>	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
<p>PfuUltra II HS DNA Polymerase</p>	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
<p>10X PCR Reaction Buffer</p>	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)

contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Oligo (dT) Primer

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

Random Primers

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

100 mM DTT

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

7.3 Usi finali particolari

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze	:	☑Nase-Free Water	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		AccuScript High Fidelity RT	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		10X PCR Reaction Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Oligo (dT) Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		Random Primers	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
		100 mM DTT	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Orientamenti specifici del settore industriale	:	☑Nase-Free Water
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponibile.
		10X PCR Reaction Buffer	Non disponibile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

Procedure di monitoraggio consigliate

: Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nome del prodotto/ingrediente	Tipo	Esposizione	Valore	Popolazione	Effetti
☑10X PCR Reaction Buffer Trometamolo	DNEL	A lungo termine Per via orale	8.3 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	29 mg/m ³	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	83.3 mg/kg bw/giorno	Popolazione generica	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per inalazione	117.5 mg/ m ³	Lavoratori	Sistemico
	DNEL	A lungo termine Per via cutanea	166.7 mg/ kg bw/ giorno	Lavoratori	Sistemico

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei : Una buona ventilazione generale dovrebbe essere sufficiente per controllare l'esposizione degli operatori ad inquinanti atmosferici.

Misure di protezione individuale

Misure igieniche : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.

Protezione degli occhi/ del volto : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali protettivi con protezioni laterali.

Protezione della pelle

Protezione delle mani : Guanti resistenti ad agenti chimici ed impermeabili conformi agli standard approvati devono essere sempre usati quando vengono manipolati prodotti chimici se la valutazione del rischio ne indica la necessità.

Dispositivo di protezione del corpo : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.

Altri dispositivi di protezione della pelle : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.

Protezione respiratoria : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.

Controlli dell'esposizione ambientale : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

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

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Colore	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Incolore.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponibile.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponibile.
	10X PCR Reaction Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	100 mM DTT	Non disponibile.
Odore	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Inodore.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponibile.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponibile.
	10X PCR Reaction Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	100 mM DTT	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non disponibile.
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponibile.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponibile.
	10X PCR Reaction Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	100 mM DTT	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	0°C
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponibile.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponibile.
	10X PCR Reaction Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	0°C
	Random Primers	0°C
	100 mM DTT	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	100°C
	AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponibile.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non disponibile.
	10X PCR Reaction Buffer	Non disponibile.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	100°C

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

- Infiammabilità** :
- Random Primers 100°C
 - 100 mM DTT 100°C
 - RNase-Free Water Non applicabile.
 - AccuScript High Fidelity RT Non applicabile.
 - 10X AccuScript RT Non applicabile.
 - Reaction Buffer
 - PfuUltra II HS DNA Polymerase Non applicabile.
 - 10X PCR Reaction Buffer Non applicabile.
 - 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non applicabile.
 - Oligo (dT) Primer Non applicabile.
 - Random Primers Non applicabile.
 - 100 mM DTT Non applicabile.
- Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività** :
- RNase-Free Water Non disponibile.
 - AccuScript High Fidelity RT Non disponibile.
 - 10X AccuScript RT Non disponibile.
 - Reaction Buffer
 - PfuUltra II HS DNA Polymerase Non disponibile.
 - 10X PCR Reaction Buffer Non disponibile.
 - 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non disponibile.
 - Oligo (dT) Primer Non disponibile.
 - Random Primers Non disponibile.
 - 100 mM DTT Non disponibile.

Punto di infiammabilità :

Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
	°C	Metodo	°C	Metodo
AccuScript High Fidelity RT				
glicerolo	-	-	177	-
PfuUltra II HS DNA Polymerase				
glicerolo	-	-	177	-
100 mM DTT				
(R*,R*)-1,4-dimercaptobutan-2,3-diolo	>110	-	-	-

- Temperatura di autoaccensione** :
- RNase-Free Water Non applicabile.

Denominazione componente	°C	Metodo
AccuScript High Fidelity RT		
glicerolo	370	-
PfuUltra II HS DNA Polymerase		
glicerolo	370	-

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

pH : 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 Non disponibile.

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

Solubilità (le solubilità)	Mezzo	Risultato
	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water acqua	Solubile
	AccuScript High Fidelity RT acqua	Solubile
	10X AccuScript RT Reaction Buffer acqua	Solubile
	PfuUltra II HS DNA Polymerase acqua	Solubile
	10X PCR Reaction Buffer acqua	Solubile
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) acqua	Solubile
	Oligo (dT) Primer acqua	Solubile
	Random Primers acqua	Solubile
	100 mM DTT acqua	Solubile

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua : **Nase-Free Water** -1.38
 AccuScript High Fidelity RT Non applicabile.
 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non applicabile.
 PfuUltra II HS DNA Polymerase Non applicabile.
 10X PCR Reaction Buffer Non applicabile.
 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non applicabile.
 Oligo (dT) Primer Non applicabile.
 Random Primers Non applicabile.
 100 mM DTT Non applicabile.

Tensione di vapore : **Nase-Free Water** 2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente]
 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
AccuScript High Fidelity RT						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
10X AccuScript RT Reaction Buffer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
PfuUltra II HS DNA Polymerase						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
10X PCR Reaction Buffer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
trometamolo	<0.00075006	<0.0001	-	-	-	-
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Oligo (dT) Primer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
Random Primers						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	100 mM DTT						
	acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

Velocità di evaporazione :

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

Densità relativa :

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

Densità di vapore :

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

Proprietà esplosive :

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

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Caratteristiche delle particelle

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

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		AccuScript High Fidelity RT	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X PCR Reaction Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Oligo (dT) Primer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Random Primers	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		100 mM DTT	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Il prodotto è stabile.
		AccuScript High Fidelity RT	Il prodotto è stabile.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Il prodotto è stabile.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Il prodotto è stabile.
		10X PCR Reaction Buffer	Il prodotto è stabile.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Il prodotto è stabile.
		Oligo (dT) Primer	Il prodotto è stabile.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Random Primers Il prodotto è stabile.
100 mM DTT Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose : Nase-Free Water Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
AccuScript High Fidelity RT Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10X AccuScript RT Reaction Buffer Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
PfuUltra II HS DNA Polymerase Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10X PCR Reaction Buffer Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Oligo (dT) Primer Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Random Primers Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
100 mM DTT Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : Nase-Free Water Nessun dato specifico.
AccuScript High Fidelity RT Nessun dato specifico.
10X AccuScript RT Reaction Buffer Nessun dato specifico.
PfuUltra II HS DNA Polymerase Nessun dato specifico.
10X PCR Reaction Buffer Nessun dato specifico.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Nessun dato specifico.
Oligo (dT) Primer Nessun dato specifico.
Random Primers Nessun dato specifico.
100 mM DTT Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : Nase-Free Water Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
AccuScript High Fidelity RT Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10X AccuScript RT Reaction Buffer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
PfuUltra II HS DNA Polymerase Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10X PCR Reaction Buffer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Oligo (dT) Primer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Random Primers Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
100 mM DTT Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : Nase-Free Water In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
AccuScript High Fidelity RT In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
10X AccuScript RT Reaction Buffer In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
PfuUltra II HS DNA Polymerase In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
10X PCR Reaction Buffer In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Oligo (dT) Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Random Primers	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
100 mM DTT	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
10X PCR Reaction Buffer Trometamolo	DL50 Per via cutanea	Ratto	>5000 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Nome del prodotto/ingrediente	Per via orale (mg/kg)	Per via cutanea (mg/kg)	Inalazione (gas) (ppm)	Inalazione (vapori) (mg/l)	Inalazione (polveri e aerosol) (mg/l)
100 mM DTT 100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	32467.5 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
10X PCR Reaction Buffer Trometamolo	Pelle - Moderatamente irritante	Coniglio	-	25 %	-
	Pelle - Fortemente irritante	Coniglio	-	500 mg	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
10X PCR Reaction Buffer 1-Propanaminium, 2-hydroxy-n,n-dimethyl-3-sulfo-n-3-(3.alpha.,5.beta.,7.alpha.,12.alpha.)-3,7,12-trihydroxy-24-oxocholan-24-ylaminopropyl-, inner salt 1-O-Ottil-β-D-glucopiranoside	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie
	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Categoria 3	-	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	:	RNase-Free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non disponibile.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
		10X PCR Reaction Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X PCR Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Ingestione	:
AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
10X PCR Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		
Contatto con la pelle	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X PCR Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X PCR Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

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

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

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

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

mM each dNTP)	
Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
Random Primers	Nessun dato specifico.
100 mM DTT	Nessun dato specifico.

Effetti immediati, ritardati ed effetti cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali :

- Nase-Free Water Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- AccuScript High Fidelity RT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- PfuUltra II HS DNA Polymerase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 10X PCR Reaction Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Oligo (dT) Primer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Random Primers Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 100 mM DTT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità :

- Nase-Free Water Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- AccuScript High Fidelity RT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- PfuUltra II HS DNA Polymerase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 10X PCR Reaction Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Oligo (dT) Primer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Random Primers Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 100 mM DTT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità :

- Nase-Free Water Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- AccuScript High Fidelity RT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 10X AccuScript RT Reaction Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- PfuUltra II HS DNA Polymerase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 10X PCR Reaction Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP) Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Oligo (dT) Primer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- Random Primers Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
- 100 mM DTT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità per la riproduzione	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AccuScript High Fidelity RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X AccuScript RT Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		PfuUltra II HS DNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10X PCR Reaction Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		40 mM dNTP Mix (10 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

11.2 Informazioni su altri pericoli

11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

11.2.2 Altre informazioni

100 mM DTT I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Reaction Buffer Trometamolo	Acuto EC50 >980 mg/l Acqua fresca Acuto NOEC 520 mg/l Acqua fresca	Dafnia Dafnia	48 ore 48 ore
100 mM DTT (R*,R*) -1,4-Dimercaptobutan- 2,3-diolo	Acuto CL50 27000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - <i>Daphnia magna</i>	48 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
<input checked="" type="checkbox"/> 10X PCR Reaction Buffer Trometamolo	OECD 301F Ready Biodegradability - Manometric Respirometry Test	97.1 % - Facilmente - 28 giorn	30 mg/l	-

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water acqua	-	-	Facilmente
10X PCR Reaction Buffer Trometamolo	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
RNase-Free Water acqua	-1.38	-	Bassa
10X PCR Reaction Buffer Trometamolo	-2.31	-	Bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
RNase-Free Water acqua	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Lo smaltimento di questo prodotto, delle soluzioni e di qualsiasi sottoprodotto deve essere effettuato attenendosi sempre alle indicazioni di legge sulla protezione dell'ambiente e sullo smaltimento dei rifiuti ed ai requisiti di ogni autorità locale pertinente. Smaltire i prodotti in eccedenza e non riciclabili tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. I rifiuti non trattati non vanno smaltiti nella rete fognaria a meno che non siano pienamente conformi ai requisiti di ogni ente e della normativa.

Rifiuti Pericolosi : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 2008/98/CE.

Imballo

Metodi di smaltimento : La generazione di rifiuti dovrebbe essere evitata o minimizzata qualora possibile. Gli imballaggi di scarto devono essere riciclati. L'incenerimento o la messa in discarica deve essere preso in considerazione solo quando il riciclaggio non è praticabile.

Precauzioni speciali : Non disfarsi del prodotto e del recipiente se non con le dovute precauzioni. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fognone.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo d'imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

Informazioni supplementari

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori : **Trasporto all'interno delle proprietà dell'utilizzatore:** effettuare sempre il trasporto con contenitori chiusi, stoccati verticalmente e assicurati al mezzo di trasporto. Accertarsi dell'idoneità delle persone che effettuano il trasporto ad intervenire efficacemente in caso di incidente e/o sversamento.

14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Regolamento UE (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi

Nessuna sostanza elencata

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

Altre norme UE

Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)

Non nell'elenco.

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)

Non nell'elenco.

agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non determinato.

Regolamenti Internazionali

Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

15.2 Valutazione della sicurezza chimica : Questo prodotto contiene sostanze per le quali potrebbe essere ancora necessarie le Valutazioni sulla sicurezza chimica.

SEZIONE 16: altre informazioni

Indica le informazioni che sono variate rispetto all'edizione precedente.

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
 CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
 DMEL = Livello derivato con effetti minimi
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 N/A = Non disponibile
 PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione
 vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

Procedura utilizzata per derivare la classificazione a norma del regolamento (CE) N. 1272/2008 [CLP/GHS]

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

10X PCR Reaction Buffer H315 H319 H335 100 mM DTT H302 H315 H319 H335 H412	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie. Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
---	--

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

AccuScript PfuUltra II RT-PCR Kit

SEZIONE 16: altre informazioni

<p>10X PCR Reaction Buffer Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3</p> <p>100 mM DTT Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3</p> <p>Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 3</p>	<p>GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3</p> <p>TOSSICITÀ ACUTA - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 3 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) - Categoria 3</p>
---	---

Data di edizione/ Data di revisione : 28/10/2024

Data dell'edizione precedente : 27/09/2021

Versione : 7

[Avviso per il lettore](#)

Disconoscimento di responsabilità: Le informazioni contenute in questo documento sono basate sullo stato delle conoscenze di Agilent al momento della sua preparazione. Non viene fornita alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.