

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit, Part Number 200820

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit, Part Number 200820		
Numero Del Prodotto (Kit)	: 200820		
Numero Del Prodotto	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	600164-58	
	AccuScript High Fidelity RT	600089-54	
	10X AccuScript RT Buffer	600089-52	
	RNase Block	200820-56	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	200820-55	
	Oligo(dT) primer	200820-52	
	Random primers	200420-53	
	100 mM DTT	600089-53	

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Usi identificati	
Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	1.2 ml
AccuScript High Fidelity RT	0.05 ml (50 Reactions)
10X AccuScript RT Buffer	0.1 ml
RNase Block	0.025 ml (1000 U 40 U/μl)
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	0.04 ml
Oligo(dT) primer	0.05 ml (25 μg 0.5 μg/μl)
Random primers	0.15 ml (15 μg 0.1 μg/μl)
100 mM DTT	0.1 ml

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Definizione del prodotto	: RNase-free Water	Sostanza mono-componente
	AccuScript High Fidelity RT	Miscela
	10X AccuScript RT Buffer	Miscela
	RNase Block	Miscela
	100 mM dNTP Mix (25 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.

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota: 5.7%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 5.7%

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	: RNase-free Water	Nessuna avvertenza.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessuna avvertenza.
	10X AccuScript RT Buffer	Nessuna avvertenza.
	RNase Block	Nessuna avvertenza.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessuna avvertenza.
	Oligo(dT) primer	Nessuna avvertenza.
	Random primers	Nessuna avvertenza.
	100 mM DTT	Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: 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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix (25 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	: RNase-free Water	Non applicabile.
	AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
	10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
	RNase Block	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
	Oligo(dT) primer	Non applicabile.
	Random primers	Non applicabile.
	100 mM DTT	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Smaltimento	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> 10X AccuScript RT Buffer 100 mM DTT	Non applicabile. Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non applicabile. Non applicabile. Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta. Non applicabile. 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"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo	:	RNase-free Water	Non applicabile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
		RNase Block	Non applicabile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
		Oligo(dT) primer	Non applicabile.
		Random primers	Non applicabile.
		100 mM DTT	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

:	RNase-free Water	Nessuno conosciuto.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessuno conosciuto.
	10X AccuScript RT Buffer	Nessuno conosciuto.
	RNase Block	Nessuno conosciuto.
	100 mM dNTP Mix (25 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	:	RNase-free Water	Sostanza mono-componente
		AccuScript High Fidelity RT	Miscela
		10X AccuScript RT Buffer	Miscela
		RNase Block	Miscela
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Miscela
		Oligo(dT) primer	Miscela
		Random primers	Miscela
		100 mM DTT	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
RNase-free Water Acqua	CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
10X AccuScript RT Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	<10	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.	[1]

Non sono presenti ingredienti addizionali che, nelle conoscenze attuali del fornitore e nelle concentrazioni applicabili, siano classificati come pericolosi per la salute o per l'ambiente e che debbano quindi essere riportati in questa sezione.

Tipo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

- [1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente
 [2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro
 [3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
 [4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII
 [5] Sostanza con grado di problematicità equivalente
 [A] Costituente
 [B] Impurità
 [C] Additivo stabilizzante

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, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	10X AccuScript RT 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.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 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.
Inalazione	:  RNase-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 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.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

Contatto con la pelle

:  RNase-free Water

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 Buffer

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

RNase Block

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

100 mM dNTP Mix (25 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

:  RNase-free Water

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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 Buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.

RNase Block

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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 dNTP Mix (25

Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

mM each dNTP)	all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.
Random primers	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. 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.

Protezione dei soccorritori

: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-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 Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
RNase Block	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
100 mM dNTP Mix (25 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"/> 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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Oligo(dT) primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Random primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Inalazione	: <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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix (25 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	: <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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix (25 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"/> 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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	100 mM dNTP Mix (25 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 sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Nessun dato specifico.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
	10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.
	RNase Block	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	Oligo(dT) primer	Nessun dato specifico.
	Random primers	Nessun dato specifico.
	100 mM DTT	Nessun dato specifico.
Inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Nessun dato specifico.
	AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
	10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.
	RNase Block	Nessun dato specifico.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
	Oligo(dT) primer	Nessun dato specifico.
	Random primers	Nessun dato specifico.
	100 mM DTT	Nessun dato specifico.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle : RNase-free Water Nessun dato specifico.
 AccuScript High Fidelity Nessun dato specifico.
 RT
 10X AccuScript RT Nessun dato specifico.
 Buffer
 RNase Block Nessun dato specifico.
 100 mM dNTP Mix (25 Nessun dato specifico.
 mM each dNTP)
 Oligo(dT) primer Nessun dato specifico.
 Random primers Nessun dato specifico.
 100 mM DTT Nessun dato specifico.

Ingestione : RNase-free Water Nessun dato specifico.
 AccuScript High Fidelity Nessun dato specifico.
 RT
 10X AccuScript RT Nessun dato specifico.
 Buffer
 RNase Block Nessun dato specifico.
 100 mM dNTP Mix (25 Nessun dato specifico.
 mM each dNTP)
 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 : RNase-free Water Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
 AccuScript High Fidelity Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o RT inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
 10X AccuScript RT In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i Buffer sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
 RNase Block Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
 100 mM dNTP Mix (25 In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i mM each dNTP) 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 : RNase-free Water Nessun trattamento specifico.
 AccuScript High Fidelity Nessun trattamento specifico.
 RT
 10X AccuScript RT Nessun trattamento specifico.
 Buffer
 RNase Block Nessun trattamento specifico.
 100 mM dNTP Mix (25 Nessun trattamento specifico.
 mM each dNTP)
 Oligo(dT) primer Nessun trattamento specifico.
 Random primers Nessun trattamento specifico.
 100 mM DTT Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio**5.1 Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

: RNase-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 Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
RNase Block	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
100 mM dNTP Mix (25 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

: RNase-free Water	Nessuno conosciuto.
AccuScript High Fidelity RT	Nessuno conosciuto.
10X AccuScript RT Buffer	Nessuno conosciuto.
RNase Block	Nessuno conosciuto.
100 mM dNTP Mix (25 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**

: RNase-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 Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
RNase Block	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
100 mM dNTP Mix (25 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 aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Random primers	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
100 mM DTT	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti di combustione pericolosi

: RNase-free Water	Nessun dato specifico.
AccuScript High Fidelity RT	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
10X AccuScript RT Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica

SEZIONE 5: misure antincendio

	monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
RNase Block	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
Oligo(dT) primer	Nessun dato specifico.
Random primers	Nessun dato specifico.
100 mM DTT	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco :  RNase-free Water

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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.

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 :  RNase-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.

I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed

SEZIONE 5: misure antincendio

RT	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 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.
RNase Block	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 dNTP Mix (25 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 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.
Random primers	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 : RNase-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.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

10X AccuScript RT 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.
RNase Block	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 dNTP Mix (25 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.
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.
Per chi interviene direttamente	
: RNase-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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
10X AccuScript RT 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
RNase Block	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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
100 mM dNTP Mix (25 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
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 gli operatori dei servizi di non emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali : RNase-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 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).
RNase Block	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 dNTP Mix (25 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 : RNase-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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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 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.
RNase Block	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 dNTP Mix (25 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 Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	RNase Block	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	100 mM dNTP Mix (25 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 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.

RNase Block

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 dNTP Mix (25 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Immagazzinamento	: RNase-free Water	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	AccuScript High Fidelity RT	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	10X AccuScript RT Buffer	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	RNase Block	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
	Oligo(dT) primer	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Random primers	contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
100 mM DTT	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

: RNase-free Water	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
AccuScript High Fidelity RT	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
10X AccuScript RT Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
RNase Block	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
100 mM dNTP Mix (25 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

: RNase-free Water	Non applicabile.
AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
RNase Block	Non applicabile.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
Oligo(dT) primer	Non applicabile.
Random primers	Non applicabile.
100 mM DTT	Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate

- : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. 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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

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**9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

Stato fisico : Nase-free Water Liquido.
AccuScript High Fidelity Liquido.
RT
10X AccuScript RT Liquido.
Buffer
RNase Block Liquido.
100 mM dNTP Mix (25 Liquido.
mM each dNTP)
Oligo(dT) primer Liquido.
Random primers Liquido.
100 mM DTT Liquido.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Colore	:	☑ RNase-free Water	Incolore.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo(dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
		Odore	:
AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.		
10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.		
RNase Block	Non disponibile.		
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.		
Oligo(dT) primer	Non disponibile.		
Random primers	Non disponibile.		
100 mM DTT	Non disponibile.		
Soglia olfattiva	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo(dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
		pH	:
AccuScript High Fidelity RT	8		
10X AccuScript RT Buffer	8.3		
RNase Block	7.6		
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5		
Oligo(dT) primer	7.5		
Random primers	7.5		
100 mM DTT	Non disponibile.		
Punto di fusione/punto di congelamento	:		
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 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	:
AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.		
10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.		
RNase Block	Non disponibile.		
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.		

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		Oligo(dT) primer	100°C
		Random primers	100°C
		100 mM DTT	100°C
Punto di infiammabilità	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo(dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo(dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
Infiammabilità (solidi, gas)	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Non applicabile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
		RNase Block	Non applicabile.
		100 mM dNTP Mix (25 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo(dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.
Tensione di vapore	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Non disponibile.
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
		Oligo(dT) primer	Non disponibile.
		Random primers	Non disponibile.
		100 mM DTT	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Densità di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Densità relativa	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Solubilità (le solubilità)	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda. Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Oligo(dT) primer Random primers 100 mM DTT	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Temperatura di decomposizione	:	☒Nase-free Water	Non disponibile.	
		AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.	
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.	
		RNase Block	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.	
		Oligo(dT) primer	Non disponibile.	
		Random primers	Non disponibile.	
		100 mM DTT	Non disponibile.	
	Viscosità	:	☒Nase-free Water	Non disponibile.
			AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.	
		RNase Block	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix (25 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 Buffer	Non disponibile.	
		RNase Block	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.	
		Oligo(dT) primer	Non disponibile.	
		Random primers	Non disponibile.	
		100 mM DTT	Non disponibile.	
	Proprietà ossidanti	:	☒Nase-free Water	Non disponibile.
			AccuScript High Fidelity RT	Non disponibile.
		10X AccuScript RT Buffer	Non disponibile.	
		RNase Block	Non disponibile.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.	
		Oligo(dT) primer	Non disponibile.	
		Random primers	Non disponibile.	
		100 mM DTT	Non disponibile.	

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	☒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 Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		RNase Block	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		100 mM dNTP Mix (25 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.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

100 mM DTT

reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica

RNase-free Water
AccuScript High Fidelity RT
10X AccuScript RT Buffer
RNase Block
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Oligo(dT) primer
Random primers
100 mM DTT

Il prodotto è stabile.
Il prodotto è stabile.
Il prodotto è stabile.
Il prodotto è stabile.
Il prodotto è stabile.
Il prodotto è stabile.
Il prodotto è stabile.
Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose

RNase-free Water
AccuScript High Fidelity RT
10X AccuScript RT Buffer
RNase Block

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Oligo(dT) primer

Random primers

100 mM DTT

Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare

RNase-free Water
AccuScript High Fidelity RT
10X AccuScript RT Buffer
RNase Block
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Oligo(dT) primer
Random primers
100 mM DTT

Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili

RNase-free Water
AccuScript High Fidelity RT
10X AccuScript RT Buffer
RNase Block
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)
Oligo(dT) primer
Random primers
100 mM DTT

Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	RNase-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 Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		RNase Block	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
		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

Non disponibile.

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
100 mM DTT Orale	33333.3 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
10X AccuScript RT Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
100 mM DTT (R*,R*)-1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

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: Orale, Cutaneo, Inalazione.
	10X AccuScript RT Buffer	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.
	RNase Block	Canali di ingresso previsti: Cutaneo.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
	Oligo(dT) primer	Non disponibile.
	Random primers	Non disponibile.
	100 mM DTT	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Inalazione	:	<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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 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.
Ingestione	:	<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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 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.
Contatto con la pelle	:	<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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 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.
Contatto con gli occhi	:	<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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 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.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Inalazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Nessun dato specifico.
		AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
		10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.
		RNase Block	Nessun dato specifico.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.
		Oligo(dT) primer	Nessun dato specifico.
		Random primers	Nessun dato specifico.
	100 mM DTT	Nessun dato specifico.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Nessun dato specifico.	
		AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.	
		10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.	
		RNase Block	Nessun dato specifico.	
		100 mM dNTP Mix (25 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"/> RNase-free Water	Nessun dato specifico.
			AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
		10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.	
		RNase Block	Nessun dato specifico.	
		100 mM dNTP Mix (25 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"/> RNase-free Water	Nessun dato specifico.
			AccuScript High Fidelity RT	Nessun dato specifico.
		10X AccuScript RT Buffer	Nessun dato specifico.	
		RNase Block	Nessun dato specifico.	
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico.	
		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

Generali	:	<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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 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

Cancerogenicità	:	<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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 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.
Mutagenicità	:	<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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 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.
Teratogenicità	:	<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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 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.
Effetti sullo sviluppo	:	<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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 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.
Effetti sulla fertilità	:	<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 Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		100 mM dNTP Mix (25 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 12: informazioni ecologiche**12.1 Tossicità**

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
100 mM DTT (R*,R*)-1, 4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	Acuto CL50 27000 a 30000 µg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna	48 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
☑ RNase-free Water Acqua	-	100 % - 28 giorni	-	-

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
☑ RNase-free Water Acqua	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
☑ RNase-free Water Acqua	-1.38	-	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

PBT : Non applicabile.

vPvB : Non applicabile.

12.6 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.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

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 fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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 l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : 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	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-free Water	Non applicabile.
	AccuScript High Fidelity RT	Non applicabile.
	10X AccuScript RT Buffer	Non applicabile.
	RNase Block	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
	Oligo(dT) primer	Non applicabile.
	Random primers	Non applicabile.
	100 mM DTT	Non applicabile.

[Altre norme UE](#)

Inventario Europeo : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

[Sostanze dannose per lo strato di ozono \(1005/2009/UE\)](#)

Non nell'elenco.

[Previo assenso informativo \(PIC - Prior Inform Consent\) \(649/2012/UE\)](#)

Non nell'elenco.

[Direttiva Seveso](#)

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

[Norme nazionali](#)

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

[Regolamenti Internazionali](#)

[Elenco Convenzione sulle armi chimiche - Tabelle I, II e III Composti chimici](#)

Non nell'elenco.

[Protocollo di Montreal \(Allegati A, B, C, E\)](#)

Non nell'elenco.

[Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti](#)

Non nell'elenco.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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.

Elenchi Internazionali

Inventario nazionale

- Australia** : Non determinato.
- Canada** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Cina** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Giappone** : **Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):** Non determinato.
Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
- Malaysia** : Non determinato.
- Nuova Zelanda** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Filippine** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Repubblica di Corea** : Non determinato.
- Taiwan** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.
- Turchia** : Non determinato.
- Stati Uniti** : Tutti i componenti sono elencati o esenti.

- 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]
 DNEL = Livello derivato senza effetto
 Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
 PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
 RRN = Numero REACH di Registrazione

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

Classificazione	Giustificazione
<input checked="" type="checkbox"/> Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<input checked="" type="checkbox"/> 10X AccuScript RT Buffer H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
100 mM DTT H302 H315 H319 H335 H412	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]

SEZIONE 16: altre informazioni

10X AccuScript RT Buffer

Eye Irrit. 2, H319
Skin Irrit. 2, H315
STOT SE 3, H335

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2
CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO
(ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) -
Categoria 3

100 mM DTT

Acute Tox. 4, H302
Aquatic Chronic 3, H412

TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4
PERICOLO A LUNGO TERMINE 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) (Irritazione delle vie respiratorie) -
Categoria 3

Data di edizione/ Data di : 27/10/2016
revisione

Data dell'edizione : 24/10/2013.
precedente

Versione : 4

[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.