

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: <input checked="" type="checkbox"/> AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit
Numero CAS	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 7732-18-5 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.
Numero di catalogo (confezioni chimiche)	: 200820
No. parte	: <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	: <input checked="" type="checkbox"/> Reagente analitico. <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water 1.2 ml AccuScript High Fidelity RT 0.05 ml (50 reazioni) 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
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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-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 Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
RNase Block	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
100 mM dNTP Mix (25 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 Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
		RNase Block	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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: 1 - 10%
		100 mM DTT	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
			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%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	:	<input checked="" type="checkbox"/> 100 mM dNTP Mix (25 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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertenza	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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	:	<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.
Consigli di prudenza			
Prevenzione			
	:	<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.
Reazione	:	<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.
Conservazione	:	<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.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

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. 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. Non applicabile. 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

Avvertimento tattile di pericolo	: <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.
---	---	--

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 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o
---	--

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	mM each dNTP)	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 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

<input checked="" type="checkbox"/> 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	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water					
acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	-	[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
 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

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.

Per inalazione : RNase-Free Water

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 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 medico se si presentano i sintomi.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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. 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 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.	
		RNase Block	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 dNTP Mix (25 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.	
		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	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Protezione dei soccorritori

: RNase-Free Water

presentano i sintomi.

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.

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

: 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.

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 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

: 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 4: misure di primo soccorso

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.

Per 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.

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.

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.

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

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Note per il medico	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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 RT	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		10X AccuScript RT 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.
		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 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Nessun trattamento specifico.
		AccuScript High Fidelity RT	Nessun trattamento specifico.
		10X AccuScript RT Buffer	Nessun trattamento specifico.
		RNase Block	Nessun trattamento specifico.
		100 mM dNTP Mix (25 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"/> 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

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"/> 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	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 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 Random Primers 100 mM DTT	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. 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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

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

AccuScript High Fidelity RT

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.

10X AccuScript RT Buffer

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.

RNase Block

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 dNTP Mix (25 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 : RNase-Free Water

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 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

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Oligo(dT) Primer	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.
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.
	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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

Random Primers	dispositivi di protezione individuale. 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.
: 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 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 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".
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 chi non interviene direttamente".
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 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".

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,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

10X AccuScript RT Buffer	corsi d'acqua, terra o aria). 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 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.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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).

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.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

Immagazzinamento	: RNase-Free Water	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.
	AccuScript High Fidelity RT	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.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

10X AccuScript RT Buffer	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.
RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

100 mM DTT

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.

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

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

Orientamenti specifici del settore industriale

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

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

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

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

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

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	:	RNase-Free Water	Inodore.
			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		:	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.	
	Punto di fusione/punto di congelamento	:	RNase-Free Water	0°C
			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		:	RNase-Free Water	100°C
			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	100°C	
		Random Primers	100°C	
		100 mM DTT	100°C	
	Infiammabilità	:	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.	

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	:	Oligo(dT) Primer	Non applicabile.
		Random Primers	Non applicabile.
		100 mM DTT	Non applicabile.
		<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.

Punto di infiammabilità	:		Vaso chiuso		Vaso aperto	
		Denominazione componente	°C	Metodo	°C	Metodo
		<input checked="" type="checkbox"/> AccuScript High Fidelity RT				
		glicerolo	-	-	177	-
		RNase Block				
		glicerolo	-	-	177	-
		100 mM DTT				
		(R*,R*)-1,4-dimercaptobutan-2,3-diolo	>110	-	-	-

Temperatura di autoaccensione	:	Denominazione componente	°C	Metodo
		<input checked="" type="checkbox"/> AccuScript High Fidelity RT		
		glicerolo	370	-
		RNase Block		
		glicerolo	370	-

Temperatura di decomposizione	:	<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.

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

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità

100 mM DTT	Non disponibile.
<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.

Solubilità (le solubilità)

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

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	-1.38
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.

Tensione di vapore

<input checked="" type="checkbox"/> RNase-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
<input checked="" type="checkbox"/> 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 Buffer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

RNase Block							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
100 mM dNTP Mix (25 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	-	
100 mM DTT							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

Velocità di evaporazione : 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.

Densità relativa : RNase-Free Water 1
 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.

Densità di vapore : RNase-Free Water 0.62 [Aria = 1]
 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.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Proprietà esplosive	:	<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.	
	Proprietà ossidanti	:	<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.	

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	:	<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.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-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.
		100 mM DTT	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

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.
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.
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.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	: RNase-Free Water AccuScript High Fidelity RT 10X AccuScript RT Buffer RNase Block 100 mM dNTP Mix (25	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 10: stabilità e reattività

mM each dNTP)	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

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	33333.3 500	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A	N/A N/A

Irritazione/Corrosione

Conclusioni/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Pelle : **100 Mm DTT**: Può causare sensibilizzazione della pelle.

Mutagenicità

Conclusioni/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusioni/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità per la riproduzione

Conclusioni/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusioni/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
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.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

<p>RNase-Free Water</p> <p>AccuScript High Fidelity RT</p> <p>10X AccuScript RT Buffer</p> <p>RNase Block</p>	<p>Non disponibile.</p> <p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.</p> <p>Non disponibile.</p>
<p>100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)</p> <p>Oligo(dT) Primer</p> <p>Random Primers</p>	<p>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p> <p>Non disponibile.</p>

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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 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 : 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 : 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 gli occhi : 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.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione : 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

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

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.

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

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.		
		100 mM DTT	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.				
100 mM DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.				
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 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.		

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 provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
<input checked="" type="checkbox"/> 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

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water acqua	-	-	Facilmente

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

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 fogne.

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 : 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

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.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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]

AccuScript High Fidelity 1st Strand cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 16: altre informazioni

<p>100 mM DTT Acute Tox. 4 Aquatic Chronic 3 Eye Irrit. 2 Skin Irrit. 2 STOT SE 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 : 31/05/2024

Data dell'edizione precedente : 24/05/2021

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.