

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto : AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

Numero CAS : RNase-Free Water 7732-18-5
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Non applicabile.
 10X AffinityScript RT buffer Non applicabile.
 RNase Block Non applicabile.
 Oligo(dT) Primer Non applicabile.
 Random Primers Non applicabile.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicabile.

Numero di catalogo (confezioni chimiche) : 200436

No. parte : RNase-Free Water 600164-58
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 200436-60
 10X AffinityScript RT buffer 200420-54
 RNase Block 200820-56
 Oligo(dT) Primer 200820-52
 Random Primers 200420-53
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 200820-55

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

Usi identificati : Reagente analitico.

RNase-Free Water 1.2 ml
 AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 0.05 ml (50 reazioni)
 10X AffinityScript RT buffer 0.1 ml
 RNase Block 0.025 ml (1000 U 40 U/µl)
 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 dNTP Mix (25 mM each dNTP) 0.04 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	: RNase-Free Water	Sostanza mono-componente
	AffinityScript Multiple	Miscela
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Miscela
	RNase Block	Miscela
	Oligo(dT) Primer	Miscela
	Random Primers	Miscela
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Miscela

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

Non classificato.

RNase-Free Water	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
10X AffinityScript 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.
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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: AffinityScript Multiple	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
	RNase Block	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: 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

Avvertenza	: RNase-Free Water	Nessuna avvertenza.
	AffinityScript Multiple	Nessuna avvertenza.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Nessuna avvertenza.
	RNase Block	Nessuna avvertenza.
	Oligo(dT) Primer	Nessuna avvertenza.
	Random Primers	Nessuna avvertenza.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessuna avvertenza.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
--------------------------------	---	--

Consigli di prudenza

Prevenzione	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
--------------------	---	--

Reazione	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
-----------------	---	--

Conservazione	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
----------------------	---	--

Smaltimento	: RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
--------------------	---	--

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Elementi supplementari dell'etichetta :

- RNase-Free Water Non applicabile.
- AffinityScript Multiple Non applicabile.
- Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer Non applicabile.
- RNase Block Non applicabile.
- Oligo(dT) Primer Non applicabile.
- Random Primers Non applicabile.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicabile.

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

- RNase-Free Water Non applicabile.
- AffinityScript Multiple Non applicabile.
- Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer Non applicabile.
- RNase Block Non applicabile.
- Oligo(dT) Primer Non applicabile.
- Random Primers Non applicabile.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo :

- RNase-Free Water Non applicabile.
- AffinityScript Multiple Non applicabile.
- Temperature Reverse Transcriptase
- 10X AffinityScript RT buffer Non applicabile.
- RNase Block Non applicabile.
- Oligo(dT) Primer Non applicabile.
- Random Primers Non applicabile.
- 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) 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

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

10X AffinityScript RT buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

RNase Block Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Oligo(dT) Primer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Random Primers Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Nessuno conosciuto.
		AffinityScript Multiple	Nessuno conosciuto.
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	Nessuno conosciuto.
		RNase Block	Nessuno conosciuto.
		Oligo(dT) Primer	Nessuno conosciuto.
		Random Primers	Nessuno conosciuto.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Sostanza mono-componente
		AffinityScript Multiple	Miscela
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	Miscela
		RNase Block	Miscela
		Oligo(dT) Primer	Miscela
		Random Primers	Miscela
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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. Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	-	[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

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	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		AffinityScript Multiple	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.
		Temperature Reverse Transcriptase	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 AffinityScript 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,

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Oligo(dT) Primer	rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione. Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	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 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.
Per 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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript 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.
	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. 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 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.
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.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript 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.
	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 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.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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 AffinityScript 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.

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 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.

Protezione dei soccorritori

: RNase-Free Water

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

10X AffinityScript 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.

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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
-------------------------------	---	--

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. 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. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni. 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.
---------------------------	---	--

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Trattamenti specifici	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Nessun trattamento specifico.
		AffinityScript Multiple	Nessun trattamento specifico.
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	Nessun trattamento specifico.
		RNase Block	Nessun trattamento specifico.
		Oligo(dT) Primer	Nessun trattamento specifico.
		Random Primers	Nessun trattamento specifico.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
		AffinityScript Multiple	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		RNase Block	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Oligo(dT) Primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Nessuno conosciuto.
		AffinityScript Multiple	Nessuno conosciuto.
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript RT buffer	Nessuno conosciuto.
		RNase Block	Nessuno conosciuto.
		Oligo(dT) Primer	Nessuno conosciuto.
	Random Primers	Nessuno conosciuto.	
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
		AffinityScript Multiple	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Temperature Reverse Transcriptase	
		10X AffinityScript 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.
		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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

Prodotti di combustione pericolosi

: RNase-Free Water
AffinityScript Multiple
Temperature Reverse
Transcriptase

10X AffinityScript RT
buffer

RNase Block

Oligo(dT) Primer
Random Primers
100 mM dNTP Mix (25
mM each dNTP)

contenitore.

Nessun dato specifico.

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

anidride carbonica
monossido di carbonio

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

anidride carbonica
monossido di carbonio

ossidi di azoto
composti alogenati
ossido/ossidi metallici

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

anidride carbonica
monossido di carbonio

Nessun dato specifico.
Nessun dato specifico.

I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

anidride carbonica
monossido di carbonio

ossidi di azoto
ossidi di fosforo

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco

: RNase-Free Water

AffinityScript Multiple
Temperature Reverse
Transcriptase

10X AffinityScript RT
buffer

RNase Block

Oligo(dT) Primer

Random Primers

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. 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.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

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.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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 AffinityScript 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.

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 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.

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.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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

10X AffinityScript RT buffer	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.
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.
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 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.
: 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".
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	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 AffinityScript 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".
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 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

Per chi interviene direttamente

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

6.2 Precauzioni ambientali :  RNase-Free Water

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

10X AffinityScript RT buffer

RNase Block

Oligo(dT) Primer

Random Primers

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).

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).

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).

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).

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).

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).

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

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

10X AffinityScript RT buffer

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.

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.

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.

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

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Oligo(dT) Primer

contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

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 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.

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).

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase
10X AffinityScript RT buffer
RNase Block

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)

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.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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 AffinityScript 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

RNase Block	ulteriori informazioni sulle misure di igiene. 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 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.

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.

AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase

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.

10X AffinityScript 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

RNase Block

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.

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

Oligo(dT) Primer

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

Random Primers

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

100 mM 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.

7.3 Usi finali particolari

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Avvertenze	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Orientamenti specifici del settore industriale	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer RNase Block Oligo(dT) Primer Random Primers 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. 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

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.

SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

- 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	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Liquido.
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Liquido.
		10X AffinityScript RT buffer	Liquido.
		RNase Block	Liquido.
		Oligo(dT) Primer	Liquido.
		Random Primers	Liquido.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Liquido.
		Colore	:
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponibile.
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		Oligo(dT) Primer	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
Odore	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Inodore.
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponibile.
		10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
		RNase Block	Non disponibile.
		Oligo(dT) Primer	Non disponibile.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Random Primers	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
Soglia olfattiva	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non disponibile.
	AffinityScript Multiple	Non disponibile.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RNase Block	Non disponibile.
	Oligo(dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
Punto di fusione/punto di congelamento	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	0°C
	AffinityScript Multiple	Non disponibile.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RNase Block	Non disponibile.
	Oligo(dT) Primer	0°C
	Random Primers	0°C
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	100°C
	AffinityScript Multiple	Non disponibile.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RNase Block	Non disponibile.
	Oligo(dT) Primer	100°C
	Random Primers	100°C
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
Infiammabilità	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non applicabile.
	AffinityScript Multiple	Non applicabile.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Non applicabile.
	RNase Block	Non applicabile.
	Oligo(dT) Primer	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: <input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non disponibile.
	AffinityScript Multiple	Non disponibile.
	Temperature Reverse Transcriptase	
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RNase Block	Non disponibile.
	Oligo(dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.
Punto di infiammabilità	:	

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
		°C	Metodo	°C	Metodo
Temperatura di autoaccensione	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase glicerolo	-	-	177	-
	RNase Block glicerolo	-	-	177	-
Temperatura di decomposizione	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase glicerolo	370		-	
	RNase Block glicerolo	370		-	
pH	RNase-Free Water	Non disponibile.			
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponibile.			
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.			
	RNase Block	Non disponibile.			
	Oligo(dT) Primer	Non disponibile.			
	Random Primers	Non disponibile.			
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.			
	RNase-Free Water	7			
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	8				
Viscosità	10X AffinityScript RT buffer	8.3			
	RNase Block	7.6			
	Oligo(dT) Primer	7.5			
	Random Primers	7.5			
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	7.5			
	RNase-Free Water	Non disponibile.			
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non disponibile.			
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.			
RNase Block	Non disponibile.				
Oligo(dT) Primer	Non disponibile.				
Random Primers	Non disponibile.				
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.				

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Solubilità (le solubilità) :	Mezzo	Risultato
	RNase-Free Water acqua	Solubile
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase acqua	Solubile
	10X AffinityScript RT buffer acqua	Solubile
	RNase Block acqua	Solubile
	Oligo(dT) Primer acqua	Solubile
	Random Primers acqua	Solubile
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) acqua	Solubile

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua :		
	RNase-Free Water	-1.38
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non applicabile.
	10X AffinityScript RT buffer	Non applicabile.
	RNase Block	Non applicabile.
	Oligo(dT) Primer	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non applicabile.

Tensione di vapore :		
	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
AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
10X AffinityScript RT buffer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
RNase Block						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
Oligo(dT) Primer						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Random Primers							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

Velocità di evaporazione : RNase-Free Water Non disponibile.
 AffinityScript Multiple Non disponibile.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer Non disponibile.
 RNase Block Non disponibile.
 Oligo(dT) Primer Non disponibile.
 Random Primers Non disponibile.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponibile.

Densità relativa : RNase-Free Water 1
 AffinityScript Multiple Non disponibile.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer Non disponibile.
 RNase Block Non disponibile.
 Oligo(dT) Primer Non disponibile.
 Random Primers Non disponibile.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponibile.

Densità di vapore : RNase-Free Water 0.62 [Aria = 1]
 AffinityScript Multiple Non disponibile.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer Non disponibile.
 RNase Block Non disponibile.
 Oligo(dT) Primer Non disponibile.
 Random Primers Non disponibile.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponibile.

Proprietà esplosive : RNase-Free Water Non disponibile.
 AffinityScript Multiple Non disponibile.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer Non disponibile.
 RNase Block Non disponibile.
 Oligo(dT) Primer Non disponibile.
 Random Primers Non disponibile.
 100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non disponibile.

Proprietà ossidanti : RNase-Free Water Non disponibile.
 AffinityScript Multiple Non disponibile.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer Non disponibile.
 RNase Block Non disponibile.
 Oligo(dT) Primer Non disponibile.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Random Primers	Non disponibile.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

Dimensione mediana delle particelle	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Non applicabile.
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non applicabile.
		10X AffinityScript RT buffer	Non applicabile.
		RNase Block	Non applicabile.
		Oligo(dT) Primer	Non applicabile.
		Random Primers	Non applicabile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10X AffinityScript 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.
		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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Il prodotto è stabile.
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Il prodotto è stabile.
		10X AffinityScript RT buffer	Il prodotto è stabile.
		RNase Block	Il prodotto è stabile.
		Oligo(dT) Primer	Il prodotto è stabile.
		Random Primers	Il prodotto è stabile.
		100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	:	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		10X AffinityScript RT buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		RNase Block	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Oligo(dT) Primer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
		Random Primers	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 10: stabilità e reattività

100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare : **RNase-Free Water** Nessun dato specifico.
AffinityScript Multiple Nessun dato specifico.
Temperature Reverse Transcriptase
10X AffinityScript RT buffer Nessun dato specifico.
RNase Block Nessun dato specifico.
Oligo(dT) Primer Nessun dato specifico.
Random Primers Nessun dato specifico.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Nessun dato specifico.

10.5 Materiali incompatibili : **RNase-Free Water** Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
AffinityScript Multiple Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Temperature Reverse Transcriptase
10X AffinityScript RT buffer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
RNase Block Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Oligo(dT) Primer Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Random Primers Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP) Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : **RNase-Free Water** In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
AffinityScript Multiple In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Temperature Reverse Transcriptase
10X AffinityScript 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.
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 dNTP Mix (25 mM each dNTP) 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

N/A

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Mutagenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Cancerogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Tossicità per la riproduzione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Teratogenicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non disponibile.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	10X AffinityScript RT buffer	Non disponibile.
	RNase Block	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
	Oligo(dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
	100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: <input checked="" type="checkbox"/> Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10X AffinityScript RT buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RNase Block	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 dNTP Mix (25 mM each dNTP)	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript Multiple	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	buffer	
	RNase Block	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 dNTP Mix (25	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
mM each dNTP)		

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	AffinityScript Multiple	Nessun dato specifico.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Nessun dato specifico.
	buffer	
	RNase Block	Nessun dato specifico.
	Oligo(dT) Primer	Nessun dato specifico.
Random Primers	Nessun dato specifico.	
100 mM dNTP Mix (25	Nessun dato specifico.	
mM each dNTP)		

Ingestione	: RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	AffinityScript Multiple	Nessun dato specifico.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Nessun dato specifico.
	buffer	
	RNase Block	Nessun dato specifico.
	Oligo(dT) Primer	Nessun dato specifico.
Random Primers	Nessun dato specifico.	
100 mM dNTP Mix (25	Nessun dato specifico.	
mM each dNTP)		

Contatto con la pelle	: RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	AffinityScript Multiple	Nessun dato specifico.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Nessun dato specifico.
	buffer	
	RNase Block	Nessun dato specifico.
	Oligo(dT) Primer	Nessun dato specifico.
Random Primers	Nessun dato specifico.	
100 mM dNTP Mix (25	Nessun dato specifico.	
mM each dNTP)		

Contatto con gli occhi	: RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	AffinityScript Multiple	Nessun dato specifico.
	Temperature Reverse	
	Transcriptase	
	10X AffinityScript RT	Nessun dato specifico.
	buffer	
	RNase Block	Nessun dato specifico.
	Oligo(dT) Primer	Nessun dato specifico.
Random Primers	Nessun dato specifico.	
100 mM dNTP Mix (25	Nessun dato specifico.	
mM each dNTP)		

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

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 : RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 RNase Block 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 dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Cancerogenicità : RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 RNase Block 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 dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Mutagenicità : RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 RNase Block 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 dNTP Mix (25 mM each dNTP) Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Tossicità per la riproduzione : RNase-Free Water AffinityScript Multiple Temperature Reverse Transcriptase 10X AffinityScript RT buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
 RNase Block 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 dNTP Mix (25 mM each dNTP) 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

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

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

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

AffinityScript Multiple Temperature cDNA Synthesis Kit

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 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.
 AffinityScript Multiple Non applicabile.
 Temperature Reverse Transcriptase
 10X AffinityScript RT buffer Non applicabile.
 RNase Block Non applicabile.
 Oligo(dT) Primer Non applicabile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Random Primers	Non applicabile.
100 mM dNTP Mix (25 mM each dNTP)	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.

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

Non applicabile.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

Non applicabile.

SEZIONE 16: altre informazioni

Data di edizione/ Data di revisione : 22/05/2024

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 alcuna garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.