

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305		
Numero Del Prodotto (Kit)	: 5190-2305		
Numero Del Prodotto	<input checked="" type="checkbox"/>	Nuclease-Free Water	5190-2328
		T7 Primer	5190-2320
		5X First Strand Buffer	5190-2321
		0.1 M DTT	5190-2322
		10 mM dNTP Mix	5190-2323
		AffinityScript RT RNase Block Mix	5190-2324
		NTP Mix	5190-2326
		5X Transcription Buffer	5190-2325
		T7 RNA Polymerase Blend	5190-2327
		Cyanine-3-CTP	5190-2329

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	250 µl
T7 Primer	24 µl
5X First Strand Buffer	100 µl
0.1 M DTT	70 µl
10 mM dNTP Mix	20 µl
AffinityScript RT RNase Block Mix	36 µl
NTP Mix	35 µl
5X Transcription Buffer	160 µl
T7 RNA Polymerase Blend	10 µl
Cyanine-3-CTP	8 µl

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Agilent Technologies Manufacturing GmbH & Co. KG
Hewlett-Packard-Str. 8
76337 Waldbronn
Germania
0800 603 1000

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

1.4 Numero telefonico di emergenza

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

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Definizione del prodotto	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Sostanza mono-componente
		T7 Primer	Miscela
		5X First Strand Buffer	Miscela
		0.1 M DTT	Miscela
		10 mM dNTP Mix	Miscela
		AffinityScript RT RNase	Miscela
		Block Mix	
		NTP Mix	Miscela
		5X Transcription Buffer	Miscela
		T7 RNA Polymerase	Miscela
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Miscela

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

Non classificato.

Ingredienti di tossicità sconosciuta	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: > 60%
		AffinityScript RT RNase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
		Block Mix	
		NTP Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
		5X Transcription Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
			Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
		T7 RNA Polymerase Blend	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	:	<input checked="" type="checkbox"/> NTP Mix	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 4%
		5X Transcription Buffer	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.7%

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Avvertenza	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessuna avvertenza.
		T7 Primer	Nessuna avvertenza.
		5X First Strand Buffer	Nessuna avvertenza.
		0.1 M DTT	Nessuna avvertenza.
		10 mM dNTP Mix	Nessuna avvertenza.
		AffinityScript RT RNase	Nessuna avvertenza.
		Block Mix	
		NTP Mix	Nessuna avvertenza.
		5X Transcription Buffer	Nessuna avvertenza.
		T7 RNA Polymerase	Nessuna avvertenza.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Nessuna avvertenza.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Indicazioni di pericolo	:	Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Blend	
Cyanine-3-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.		

Consigli di prudenza

Prevenzione

:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase	Non applicabile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non applicabile.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
Cyanine-3-CTP	Non applicabile.	

Reazione

:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase	Non applicabile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non applicabile.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
Cyanine-3-CTP	Non applicabile.	

Conservazione

:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase	Non applicabile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non applicabile.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
Cyanine-3-CTP	Non applicabile.	

Smaltimento

:	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase	Non applicabile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non applicabile.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
Cyanine-3-CTP	Non applicabile.	

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer	Non applicabile.
Elementi supplementari dell'etichetta	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	5X Transcription Buffer	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Non applicabile.
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

Avvertimento tattile di pericolo	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Non applicabile.

2.3 Altri pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessuno conosciuto.
	T7 Primer	Nessuno conosciuto.
	5X First Strand Buffer	Nessuno conosciuto.
	0.1 M DTT	Nessuno conosciuto.
	10 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessuno conosciuto.
	NTP Mix	Nessuno conosciuto.
	5X Transcription Buffer	Nessuno conosciuto.
	T7 RNA Polymerase	Nessuno conosciuto.
	Blend	
	Cyanine-3-CTP	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	Nuclease-Free Water	Sostanza mono-componente
		T7 Primer	Miscela
		5X First Strand Buffer	Miscela
		0.1 M DTT	Miscela
		10 mM dNTP Mix	Miscela
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Miscela
		NTP Mix	Miscela
		5X Transcription Buffer	Miscela
		T7 RNA Polymerase Blend	Miscela
		Cyanine-3-CTP	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
Nuclease-Free Water Acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
5X Transcription Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]

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

Tipo

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

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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	:	Nuclease-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.
		T7 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.
		5X First Strand 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.
		0.1 M 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.
		10 mM dNTP Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità


SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		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 RT RNase Block Mix	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.
	NTP Mix	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.
	5X Transcription 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	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.
	Cyanine-3-CTP	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	: Nuclease-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.
	T7 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.
	5X First Strand 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.
	0.1 M 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.
	10 mM dNTP Mix	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 RT RNase Block Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	NTP Mix	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.
	5X Transcription 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Cyanine-3-CTP	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	:	Nuclease-Free Water	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		T7 Primer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		5X First Strand Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		0.1 M DTT	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10 mM dNTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		NTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		5X Transcription Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		T7 RNA Polymerase Blend	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Cyanine-3-CTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Ingestione	:	Nuclease-Free Water	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		T7 Primer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		5X First Strand Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		0.1 M DTT	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10 mM dNTP Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
AffinityScript RT RNase Block Mix		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
NTP Mix		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
5X Transcription Buffer		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
T7 RNA Polymerase Blend		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Cyanine-3-CTP		Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Protezione dei soccorritori	:	
	 Nuclease-Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	T7 Primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	5X First Strand Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	0.1 M DTT	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	10 mM dNTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	NTP Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	5X Transcription Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

T7 RNA Polymerase Blend	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Cyanine-3-CTP	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	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Ingestione	: Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cyanine-3-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

Segnali/Sintomi di sovraesposizione

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Per inalazione	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. 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	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
Ingestione	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. 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	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT	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. Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o
---------------------------	---	---

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	10 mM dNTP Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	NTP Mix	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.
	5X Transcription 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Cyanine-3-CTP	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"/> Nuclease-Free Water	Nessun trattamento specifico.
	T7 Primer	Nessun trattamento specifico.
	5X First Strand Buffer	Nessun trattamento specifico.
	0.1 M DTT	Nessun trattamento specifico.
	10 mM dNTP Mix	Nessun trattamento specifico.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessun trattamento specifico.
	NTP Mix	Nessun trattamento specifico.
	5X Transcription Buffer	Nessun trattamento specifico.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun trattamento specifico.
	Cyanine-3-CTP	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	T7 Primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	5X First Strand Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	0.1 M DTT	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	10 mM dNTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	NTP Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	5X Transcription Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	T7 RNA Polymerase Blend	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Cyanine-3-CTP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

SEZIONE 5: misure antincendio

Mezzi di estinzione non idonei	:	☑ Nuclease-Free Water	Nessuno conosciuto.
		T7 Primer	Nessuno conosciuto.
		5X First Strand Buffer	Nessuno conosciuto.
		0.1 M DTT	Nessuno conosciuto.
		10 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessuno conosciuto.
		NTP Mix	Nessuno conosciuto.
		5X Transcription Buffer	Nessuno conosciuto.
		T7 RNA Polymerase Blend	Nessuno conosciuto.
		Cyanine-3-CTP	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	:	☑ Nuclease-Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		T7 Primer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		5X First Strand Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		0.1 M DTT	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		10 mM dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		NTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		5X Transcription Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		T7 RNA Polymerase Blend	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Cyanine-3-CTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

Prodotti di combustione pericolosi	:	☑ Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
		NTP Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica

SEZIONE 5: misure antincendio

5X Transcription Buffer	<p>monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo</p> <p>I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati</p>
T7 RNA Polymerase Blend	<p>I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio</p>
Cyanine-3-CTP	Nessun dato specifico.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

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

T7 Primer	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
5X First Strand Buffer	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
0.1 M DTT	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
10 mM dNTP Mix	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
AffinityScript RT RNase Block Mix	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
NTP Mix	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
5X Transcription Buffer	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
T7 RNA Polymerase Blend	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>
Cyanine-3-CTP	<p>Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.</p>

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio : Nuclease-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.

T7 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.

5X First Strand 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.

0.1 M 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.

10 mM dNTP Mix

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 RT RNase Block Mix

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.

NTP Mix

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.

5X Transcription 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.

T7 RNA Polymerase Blend

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 5: misure antincendio

Cyanine-3-CTP	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.
---------------	--


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	: Nuclease-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.
	T7 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.
	5X First Strand 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.
	0.1 M 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.
	10 mM dNTP Mix	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 RT RNase Block Mix	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.
	NTP Mix	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.
	5X Transcription 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Per chi interviene direttamente

Cyanine-3-CTP		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.
		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.
	:  Nuclease-Free Water	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
T7 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
5X First Strand Buffer		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
0.1 M DTT		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
10 mM dNTP Mix		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
AffinityScript RT RNase Block Mix		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
NTP Mix		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
5X Transcription Buffer		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
T7 RNA Polymerase Blend		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
Cyanine-3-CTP		Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

6.2 Precauzioni ambientali	:	N uclease-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).
		T7 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).
		5X First Strand Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
		0.1 M 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).
		10 mM dNTP Mix	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).
		AffinityScript RT RNase Block Mix	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).
		NTP Mix	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).
		5X Transcription Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
		T7 RNA Polymerase Blend	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).
		Cyanine-3-CTP	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	:	N uclease-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.
		T7 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,

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
5X First Strand 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.
0.1 M 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.
10 mM dNTP Mix	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.
AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
NTP Mix	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.
5X Transcription 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.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
Cyanine-3-CTP	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	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	T7 Primer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	5X First Strand Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	0.1 M DTT	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10 mM dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	NTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	5X Transcription Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	T7 RNA Polymerase Blend	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Cyanine-3-CTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-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.
	T7 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.
	5X First Strand 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.
	0.1 M 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.
	10 mM dNTP Mix	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 RT RNase Block Mix	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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

NTP Mix	alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per 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.
5X Transcription 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.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
Cyanine-3-CTP	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

: Nuclease-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.

T7 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.

5X First Strand 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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

5X Transcription 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.
T7 RNA Polymerase Blend	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.
Cyanine-3-CTP	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"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP 	<ul style="list-style-type: none"> Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. Applicazioni industriali, Applicazioni professionali. 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

<ul style="list-style-type: none"> ☑ Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 	<ul style="list-style-type: none"> Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
---	--

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

5X Transcription Buffer	Non applicabile.
T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
Blend	
Cyanine-3-CTP	Non applicabile.

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

Procedure di monitoraggio consigliate : Se questo prodotto contiene ingredienti con limiti di esposizione, potrebbe essere richiesto il monitoraggio personale, dell'atmosfera nell'ambiente di lavoro e biologico per determinare l'efficacia della ventilazione o di altre misure di controllo e/o la necessità di usare dispositivi di protezione respiratoria. Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

Protezione della pelle

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

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

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

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

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico

: Nuclease-Free Water Liquido.
T7 Primer Liquido.
5X First Strand Buffer Liquido.
0.1 M DTT Liquido.
10 mM dNTP Mix Liquido.
AffinityScript RT RNase Block Mix Liquido.
NTP Mix Liquido.
5X Transcription Buffer Liquido.
T7 RNA Polymerase Blend Liquido.
Cyanine-3-CTP Liquido.

Colore

: Nuclease-Free Water Incolore.
T7 Primer Non disponibile.
5X First Strand Buffer Non disponibile.
0.1 M DTT Non disponibile.
10 mM dNTP Mix Non disponibile.
AffinityScript RT RNase Block Mix Non disponibile.
NTP Mix Non disponibile.
5X Transcription Buffer Non disponibile.
T7 RNA Polymerase Blend Non disponibile.
Cyanine-3-CTP Non disponibile.

Odore

: Nuclease-Free Water Inodore.
T7 Primer Non disponibile.
5X First Strand Buffer Non disponibile.
0.1 M DTT Non disponibile.
10 mM dNTP Mix Non disponibile.
AffinityScript RT RNase Block Mix Non disponibile.
NTP Mix Non disponibile.
5X Transcription Buffer Non disponibile.
T7 RNA Polymerase Blend Non disponibile.
Cyanine-3-CTP Non disponibile.

Soglia olfattiva

: Nuclease-Free Water Non disponibile.
T7 Primer Non disponibile.
5X First Strand Buffer Non disponibile.
0.1 M DTT Non disponibile.
10 mM dNTP Mix Non disponibile.
AffinityScript RT RNase Block Mix Non disponibile.
NTP Mix Non disponibile.
5X Transcription Buffer Non disponibile.
T7 RNA Polymerase Blend Non disponibile.
Cyanine-3-CTP Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

pH	:	☑ Nuclease-Free Water	7
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	7.6
Punto di fusione/punto di congelamento	:	☑ Nuclease-Free Water	0°C
		T7 Primer	0°C
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	0°C
		10 mM dNTP Mix	0°C
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	0°C
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	0°C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	:	☑ Nuclease-Free Water	100°C
		T7 Primer	100°C
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	100°C
		10 mM dNTP Mix	100°C
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	100°C
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	100°C
Punto di infiammabilità	:	☑ Nuclease-Free Water	Non applicabile.
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Non disponibile.
Velocità di evaporazione	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
		Cyanine-3-CTP	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Infiammabilità (solidi, gas)	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT	Non applicabile.
	RNase Block Mix	
	NTP Mix	Non applicabile.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: Nuclease-Free Water	Non disponibile.
	T7 Primer	Non disponibile.
	5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	0.1 M DTT	Non disponibile.
	10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non disponibile.
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
Tensione di vapore	: Nuclease-Free Water	3.2 kPa [temperatura ambiente]
	T7 Primer	Non disponibile.
	5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	0.1 M DTT	Non disponibile.
	10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non disponibile.
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
Densità di vapore	: Nuclease-Free Water	0.62 [Aria = 1]
	T7 Primer	Non disponibile.
	5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	0.1 M DTT	Non disponibile.
	10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non disponibile.
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
Densità relativa	: Nuclease-Free Water	1
	T7 Primer	Non disponibile.
	5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	0.1 M DTT	Non disponibile.
	10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non disponibile.
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
Cyanine-3-CTP	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Solubilità (le solubilità)	:	☑ Nuclease-Free Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		T7 Primer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		5X First Strand Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.	
		0.1 M DTT	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		10 mM dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.	
		NTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		5X Transcription Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.	
		Cyanine-3-CTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
	Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	☑ Nuclease-Free Water	-1.38
			T7 Primer	Non disponibile.
			5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.	
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.	
		NTP Mix	Non disponibile.	
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.	
		Cyanine-3-CTP	Non disponibile.	
Temperatura di autoaccensione		:	☑ Nuclease-Free Water	Non applicabile.
			T7 Primer	Non disponibile.
			5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.	
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.	
		NTP Mix	Non disponibile.	
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.	
		Cyanine-3-CTP	Non disponibile.	
	Temperatura di decomposizione	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
			T7 Primer	Non disponibile.
			5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.	
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.	
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.	
		NTP Mix	Non disponibile.	
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.	
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.	
		Cyanine-3-CTP	Non disponibile.	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Viscosità	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
		Cyanine-3-CTP	Non disponibile.
	Proprietà esplosive	:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
		Cyanine-3-CTP	Non disponibile.
Proprietà ossidanti		:	☑ Nuclease-Free Water
		T7 Primer	Non disponibile.
		5X First Strand Buffer	Non disponibile.
		0.1 M DTT	Non disponibile.
		10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
		Cyanine-3-CTP	Non disponibile.

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	:	☑ Nuclease-Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		T7 Primer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		5X First Strand Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		0.1 M DTT	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10 mM dNTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		NTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		5X Transcription Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Cyanine-3-CTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

10.2 Stabilità chimica	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	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. 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	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
10.5 Materiali incompatibili	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Blend Cyanine-3-CTP		Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	:	
Nuclease-Free Water		In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
T7 Primer		In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
5X First Strand Buffer		In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
0.1 M DTT		In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
10 mM dNTP Mix		In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
AffinityScript RT RNase Block Mix		In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
NTP Mix		In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
5X Transcription Buffer		In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP		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

Non disponibile.

Irritazione/Corrosione

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
5X Transcription Buffer 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Nuclease-Free Water		Non disponibile.
T7 Primer		Non disponibile.
5X First Strand Buffer		Non disponibile.
0.1 M DTT		Non disponibile.
10 mM dNTP Mix		Non disponibile.
AffinityScript RT RNase Block Mix		Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
NTP Mix		Non disponibile.
5X Transcription Buffer		Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

T7 RNA Polymerase
Blend
Cyanine-3-CTP

inalazione.

Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione

: Nuclease-Free Water Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T7 Primer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X First Strand Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.1 M DTT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10 mM dNTP Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AffinityScript RT RNase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Block Mix
NTP Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X Transcription Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T7 RNA Polymerase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Blend
Cyanine-3-CTP Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione

: Nuclease-Free Water Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T7 Primer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X First Strand Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.1 M DTT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10 mM dNTP Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AffinityScript RT RNase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Block Mix
NTP Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X Transcription Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T7 RNA Polymerase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Blend
Cyanine-3-CTP Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle

: Nuclease-Free Water Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T7 Primer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X First Strand Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.1 M DTT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10 mM dNTP Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AffinityScript RT RNase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Block Mix
NTP Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X Transcription Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T7 RNA Polymerase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Blend
Cyanine-3-CTP Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi

: Nuclease-Free Water Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T7 Primer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X First Strand Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
0.1 M DTT Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
10 mM dNTP Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
AffinityScript RT RNase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Block Mix
NTP Mix Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
5X Transcription Buffer Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
T7 RNA Polymerase Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Blend
Cyanine-3-CTP Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Per inalazione	:	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		Blend	
Ingestione	:	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		Blend	
Contatto con la pelle	:	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		Blend	
Contatto con gli occhi	:	Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		Blend	
	Cyanine-3-CTP	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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Cancerogenicità	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Mutagenicità	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Teratogenicità	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer T7 RNA Polymerase Blend Cyanine-3-CTP	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Effetti sullo sviluppo	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix 5X Transcription Buffer	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Effetti sulla fertilità	:	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	Cyanine-3-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	☑ Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Altre informazioni	:	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	Cyanine-3-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	☑ Nuclease-Free Water	Non disponibile.
	:	T7 Primer	Non disponibile.
	:	5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	:	0.1 M DTT	Non disponibile.
	:	10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	:	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
	:	NTP Mix	Non disponibile.
	:	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
:	T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.	
:	Cyanine-3-CTP	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
☑ Nuclease-Free Water Acqua	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
☑ Nuclease-Free Water Acqua	-1.38	-	bassa

12.4 Mobilità nel suolo

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

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT : Non applicabile.

Low Input QuickAmp Labeling Kit - One Color, Part Number 5190-2305

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

vPvB : Non applicabile.

12.6 Altri effetti avversi : Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

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

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

Imballo

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

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

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC : Non disponibile.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.

Data di edizione/Data di revisione : 31/12/2017

35/37

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

5X Transcription Buffer	Non applicabile.
T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile.
Cyanine-3-CTP	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.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

Protocollo di Montreal (Allegati A, B, C, E)

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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.

Inventario

Australia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Canada	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Cina	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Europa	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Nuova Zelanda	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Filippine	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Repubblica di Corea	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Taiwan	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Viet Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

Abbreviazioni e acronimi : ATE = Stima della Tossicità Acuta
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]
DNEL = Livello derivato senza effetto
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti
RRN = Numero REACH di Registrazione

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

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

5X Transcription Buffer H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
--	---

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

5X Transcription Buffer Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
--	--

Data di edizione/ Data di revisione : 31/12/2017

Data dell'edizione precedente : 23/12/2015.

Versione : 5

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.