

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - One-Color - Cy5, Part Number 5190-3386

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - One-Color - Cy5, Part Number 5190-3386		
<b>Numero Del Prodotto (Kit)</b>	: 5190-3386		
<b>Numero Del Prodotto</b>	<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-5-CTP	5190-2330
		WT Primer Mix	5190-2941

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
Nuclease-Free Water	0.25 ml
T7 Primer	0.024 ml
5X First Strand Buffer	0.1 ml
0.1 M DTT	0.07 ml
dNTP Mix	0.02 ml
AffinityScript RNase Block Mix	0.036 ml
NTP Mix	0.035 ml
5x Transcription Buffer	0.16 ml
T7 RNA Polymerase Blend	0.01 ml
Cyanine-5-CTP	0.008 ml
WT Primer Mix	0.03 ml

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

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

**Indirizzo e-mail della persona responsabile della scheda dati di sicurezza** : pdl-msds\_author@agilent.com

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

<b>Definizione del prodotto</b>	: <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-5-CTP	Miscela
	WT Primer Mix	Miscela

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

Non classificato.

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	: <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%
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	: <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

<b>Avvertenza</b>	: <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-5-CTP	Nessuna avvertenza.
	WT Primer Mix	Nessuna avvertenza.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Indicazioni di pericolo</b>	: 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-5-CTP WT Primer Mix	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. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
--------------------------------	---	--

### Consigli di prudenza

<b>Prevenzione</b>	: 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-5-CTP WT Primer Mix	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
--------------------	---	--

<b>Reazione</b>	: 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-5-CTP WT Primer Mix	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
-----------------	---	--

<b>Conservazione</b>	: 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-5-CTP WT Primer Mix	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
----------------------	---	--

<b>Smaltimento</b>	: Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix NTP Mix	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
--------------------	--	--

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Non applicabile.
	WT Primer Mix	Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer	Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: <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-5-CTP	Non applicabile.
	WT Primer Mix	Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: <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-5-CTP	Non applicabile.
	WT Primer Mix	Non applicabile.
<b>Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio</b>		
<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: <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-5-CTP	Non applicabile.
	WT Primer Mix	Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: <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-5-CTP	Nessuno conosciuto.

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - One-Color - Cy5, Part Number 5190-3386

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

WT Primer Mix

Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	:	<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 Block Mix	Miscela
		NTP Mix	Miscela
		5X Transcription Buffer	Miscela
		T7 RNA Polymerase Blend	Miscela
		Cyanine-5-CTP	Miscela
		WT Primer Mix	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water Acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
<b>5X Transcription Buffer</b> 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  <b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>	[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

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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

## 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.
	10 mM dNTP 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.
	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-5-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.
	WT Primer 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.
<b>Per inalazione</b>	<b>:</b> 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	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Blend	riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Cyanine-5-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.
	WT Primer 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.
<b>Contatto con la pelle</b>	: 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-5-CTP	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	WT Primer Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	: 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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

0.1 M DTT	sintomi. 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 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-5-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.
WT Primer 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.



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Protezione dei soccorritori</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		Cyanine-5-CTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		WT Primer Mix	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

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-5-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 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.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-5-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: 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 Block Mix	Nessun dato specifico.
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-CTP	Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	: 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 Block Mix	Nessun dato specifico.
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-CTP	Nessun dato specifico.
WT Primer Mix	Nessun dato specifico.	

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con la pelle</b>	: 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-5-CTP WT Primer Mix	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. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: 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-5-CTP WT Primer Mix	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. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	: 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-5-CTP  WT Primer Mix	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 inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.  Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.  Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.  In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.  In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.  Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.  Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.  Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
---------------------------	---	--

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Trattamenti specifici</b>	:	☑ 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-5-CTP	Nessun trattamento specifico.
		WT Primer Mix	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	:	☑ 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-5-CTP	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		WT Primer Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.

<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	:	☑ 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-5-CTP	Nessuno conosciuto.
		WT Primer Mix	Nessuno conosciuto.

### 5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	<input checked="" type="checkbox"/> 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-5-CTP	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	WT Primer Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	<input checked="" type="checkbox"/> 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 monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo
	5X Transcription Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati
	T7 RNA Polymerase Blend	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti:

## SEZIONE 5: misure antincendio

	anidride carbonica
	monossido di carbonio
Cyanine-5-CTP	Nessun dato specifico.
WT Primer Mix	Nessun dato specifico.

### 5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	<b>:</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		T7 Primer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		5X First Strand Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		0.1 M DTT	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		10 mM dNTP Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	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.
		NTP Mix	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.
		5X Transcription Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
		T7 RNA Polymerase Blend	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.
		Cyanine-5-CTP	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.
		WT Primer Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** :

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 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.
	Cyanine-5-CTP	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### Per chi interviene direttamente

WT Primer 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.
: 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-5-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".
WT Primer 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".



## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### 6.2 Precauzioni ambientali : Nucleic Acid-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-5-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).
WT Primer 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).

### 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

### Metodi per ripulire

: Nuclease-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, 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-5-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.
WT Primer Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se



## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**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

<b>Misure protettive</b>	:  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-5-CTP	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	WT Primer Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	:  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.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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 alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
NTP 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.
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-5-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.
WT Primer 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.

### 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

<b>Immagazzinamento</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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
-------------------------	---	--

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
T7 Primer	<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>
5X First Strand Buffer	<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>
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</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>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>
5X Transcription Buffer	<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>
T7 RNA Polymerase Blend	<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>
Cyanine-5-CTP	<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>
WT Primer 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</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

☑	Nuclease-Free Water	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	T7 Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	5X First Strand Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	0.1 M DTT	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	10 mM dNTP Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	NTP Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	5X Transcription Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	T7 RNA Polymerase Blend	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Cyanine-5-CTP	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	WT Primer Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

☑	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 Blend	Non applicabile.
	Cyanine-5-CTP	Non applicabile.
	WT Primer Mix	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

## SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

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

#### Misure di protezione individuale

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

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

#### Protezione della pelle

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

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

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

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

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	:	☑	Muclease-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	Liquido.
			Blend	
			Cyanine-5-CTP	Liquido.
			WT Primer Mix	Liquido.



## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Colore</b>	:	☑ 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-5-CTP	Non disponibile.		
		WT Primer Mix	Non disponibile.		
		<b>Odore</b>	:	☑ 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-5-CTP	Non disponibile.				
WT Primer Mix	Non disponibile.				
<b>Soglia olfattiva</b>	:			☑ 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-5-CTP	Non disponibile.		
		WT Primer Mix	Non disponibile.		
		<b>pH</b>	:	☑ 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 Blend	Non disponibile.				
Cyanine-5-CTP	7.6				
WT Primer Mix	7.5 a 8				
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	:			☑ 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		

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	0°C
		WT Primer Mix	0°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:	☑ 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	Non disponibile.
		Block Mix	
		NTP Mix	100°C
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	100°C
		WT Primer Mix	100°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	:	☑ 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	Non disponibile.
		Block Mix	
		NTP Mix	Non disponibile.
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Non disponibile.
		WT Primer Mix	Non disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	:	☑ 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	
		Cyanine-5-CTP	Non disponibile.
		WT Primer Mix	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	:	☑ 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	
		Cyanine-5-CTP	Non applicabile.
		WT Primer Mix	Non applicabile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	:	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-5-CTP	Non disponibile.		
		WT Primer Mix	Non disponibile.		
		<b>Tensione di vapore</b>	:	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 Block Mix	Non disponibile.				
NTP Mix	Non disponibile.				
5X Transcription Buffer	Non disponibile.				
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.				
Cyanine-5-CTP	Non disponibile.				
WT Primer Mix	Non disponibile.				
<b>Densità di vapore</b>	:			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 Block Mix	Non disponibile.		
		NTP Mix	Non disponibile.		
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.		
		T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.		
		Cyanine-5-CTP	Non disponibile.		
		WT Primer Mix	Non disponibile.		
		<b>Densità relativa</b>	:	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 Block Mix	Non disponibile.				
NTP Mix	Non disponibile.				
5X Transcription Buffer	Non disponibile.				
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.				
Cyanine-5-CTP	Non disponibile.				
WT Primer Mix	Non disponibile.				
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	:			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.		

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	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-5-CTP	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	WT Primer Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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-5-CTP	Non disponibile.
	WT Primer Mix	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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-5-CTP	Non disponibile.
	WT Primer Mix	Non disponibile.
<b>Temperatura di decomposizione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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-5-CTP	Non disponibile.
	WT Primer Mix	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	NTP Mix	Non disponibile.
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Non disponibile.
	WT Primer Mix	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: 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	
	Cyanine-5-CTP	Non disponibile.
	WT Primer Mix	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: 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	Non disponibile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non disponibile.
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
	Cyanine-5-CTP	Non disponibile.
	WT Primer Mix	Non disponibile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	: 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	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	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	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Blend	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Cyanine-5-CTP	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	WT Primer Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.2 Stabilità chimica</b>	<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-5-CTP WT Primer Mix	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. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	<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-5-CTP WT Primer Mix	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. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	<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-5-CTP WT Primer Mix	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. Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	<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	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

5X Transcription Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
T7 RNA Polymerase Blend	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Cyanine-5-CTP	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
WT Primer Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

### 10.6 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.
dNTP Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
AffinityScript RNase Block 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.
NTP Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
T7 RNA Polymerase Blend	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Nuclease-Free Water	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
WT Primer Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Cyanine-5-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
<b>5X Transcription Buffer</b> 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.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	:	☒ 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 inalazione.
		T7 RNA Polymerase Blend	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
		Cyanine-5-CTP WT Primer Mix	Non disponibile. Non disponibile.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Per inalazione</b>	:	☒ 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.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-5-CTP WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	:	☒ 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.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-5-CTP WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	☒ 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.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Cyanine-5-CTP WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.



## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Contatto con gli occhi</b>	: 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.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

<b>Per inalazione</b>	: 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 Block Mix	Nessun dato specifico.
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-CTP	Nessun dato specifico.
	WT Primer Mix	Nessun dato specifico.

<b>Ingestione</b>	: 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 Block Mix	Nessun dato specifico.
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-CTP	Nessun dato specifico.
	WT Primer Mix	Nessun dato specifico.

<b>Contatto con la pelle</b>	: 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 Block Mix	Nessun dato specifico.
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico.
	Cyanine-5-CTP	Nessun dato specifico.
	WT Primer Mix	Nessun dato specifico.

<b>Contatto con gli occhi</b>	: 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 Block Mix	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

NTP Mix	Nessun dato specifico.
5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
Blend	
Cyanine-5-CTP	Nessun dato specifico.
WT Primer Mix	Nessun dato specifico.

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

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

<b>Generali</b>	:	☑ 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.	
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Blend		
		Cyanine-5-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	<b>Cancerogenicità</b>	:	☑ 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.	
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Blend		
		Cyanine-5-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Mutagenicità</b>		:	☑ 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.	
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Blend		
		Cyanine-5-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Teratogenicità</b>	: 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-5-CTP WT Primer Mix	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. 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.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: 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-5-CTP WT Primer Mix	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. 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.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: 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-5-CTP WT Primer Mix	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. 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 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Nome del prodotto/ ingrediente	Prova	Risultato	Dose	Inoculo
Nuclease-Free Water Acqua	-	100 % - 28 giorni	-	-
Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità	
Nuclease-Free Water Acqua	-	-	Facilmente	

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water Acqua	-1.38	-	bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

**Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K<sub>oc</sub>)** : Non disponibile.

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

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

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

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

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

#### Imballo

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

**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.

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

<b>Australia</b>	: Non determinato.
<b>Canada</b>	: Non determinato.
<b>Cina</b>	: Non determinato.
<b>Europa</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Giappone</b>	: <b>Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone):</b> Non determinato. <b>Inventario giapponese (ISHL):</b> Non determinato.

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Non determinato.
Tailandia	: Non determinato.
Turchia	: Non determinato.
Stati Uniti	: Non determinato.
Viet Nam	: 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

 <b>TX</b> Transcription Buffer H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
--	---

### Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

 <b>TX</b> 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** : 25/10/2017

**Data dell'edizione precedente** : 20/04/2015.

**Versione** : 4

### Avviso per il lettore

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