

## LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5

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

#### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5	
<b>Numero CAS</b>	: Nuclease-Free Water	7732-18-5
	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.
<b>Numero di catalogo (confezioni chimiche)</b>	: 5190-2307	
<b>No. parte</b>	: 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

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

<b>Usi identificati</b>	: Reagente analitico.	
	: Nuclease-Free Water	250 µl
	T7 Primer	24 µl
	5X First Strand Buffer	100 µl
	0.1 M DTT	70 µl
	10 mM dNTP Mix	20 µl
	AffinityScript RT RNase Block Mix	36 µl
	NTP Mix	35 µl
	5X Transcription Buffer	160 µl
	T7 RNA Polymerase Blend	10 µl
	Cyanine-5-CTP	8 µl
<b>Usi da evitare</b>	: Nessuno conosciuto.	

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

Agilent Technologies Deutschland GmbH  
 Hewlett-Packard-Str. 8  
 76337 Waldbronn  
 Germania  
 0800 603 1000

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

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

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

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 Block Mix	Miscela
		NTP Mix	Miscela
		5X Transcription Buffer	Miscela
		T7 RNA Polymerase Blend	Miscela
		Cyanine-5-CTP	Miscela

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

Non classificato.

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
T7 Primer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
5X First Strand Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
0.1 M DTT	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
10 mM dNTP Mix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
NTP Mix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
5X Transcription Buffer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
T7 RNA Polymerase Blend	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Cyanine-5-CTP	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	:	5X First Strand Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: > 60%
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
		NTP Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale acuta sconosciuta: 1 - 10%
		5X Transcription Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
		T7 RNA Polymerase Blend	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer	Contiene il 59% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico
		NTP Mix	Contiene il 2.9% di componenti di cui è ignoto il pericolo per l'ambiente acquatico

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

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 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	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</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	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>Consigli di prudenza</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	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>	: <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	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>	: <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	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

<b>Smaltimento</b>	:	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
		T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
		Blend	
		Cyanine-5-CTP	Non applicabile.
		<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.		

<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	Non applicabile.
		T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
		Blend	
Cyanine-5-CTP	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.		

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

<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.		

**2.3 Altri pericoli**

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

Il prodotto soddisfa i criteri per PBT o vPvB conformemente alla normativa (CE) n. 1907/2006, allegato XIII

PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water						
Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A

T7 Primer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.  
 5X First Strand Buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.  
 0.1 M DTT Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.  
 10 mM dNTP Mix Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.  
 AffinityScript RT RNase Block Mix Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.  
 NTP Mix Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.  
 5X Transcription Buffer Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.  
 T7 RNA Polymerase Blend Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.  
 Cyanine-5-CTP Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Altri pericoli non menzionati nella classificazione

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.

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

**3.1 Sostanze**

<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

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	-	[1]

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti**

			<b>Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.</b>		
--	--	--	--	--	--

Non sono presenti ingredienti aggiuntivi che, sulla base delle attuali conoscenze del fornitore, risultino essere classificati e contribuiscano alla classificazione della sostanza e che pertanto debbano essere segnalati in questa sezione.

Tipo

Nuclease-Free Water [1] Costituente

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<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 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.
<b>Per inalazione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

	0.1 M DTT	medico se si presentano i sintomi. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dNTP Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	NTP Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	5X Transcription Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	T7 RNA Polymerase Blend	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Cyanine-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.
<b>Contatto con la pelle</b>	<b>:</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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	:	Nuclease-Free Water	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		T7 Primer	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		5X First Strand Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		0.1 M DTT	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		10 mM dNTP Mix	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		NTP Mix	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		5X Transcription Buffer	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		T7 RNA Polymerase Blend	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
		Cyanine-5-CTP	Sciacquare la bocca con acqua. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	:	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.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

AffinityScript RT RNase Block Mix	appropriato. 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.

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

**Effetti potenziali acuti sulla salute**

<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.
<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	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.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

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.

**Segnali/Sintomi di sovraesposizione**

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase	Nessun dato specifico.
		Block Mix	
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
	Blend		
	Cyanine-5-CTP	Nessun dato specifico.	

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Note per il medico</b>	: Nuclease-Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	T7 Primer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	5X First Strand Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	0.1 M DTT	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	10 mM dNTP Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	NTP Mix	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	5X Transcription Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	T7 RNA Polymerase Blend	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Cyanine-5-CTP	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<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.

## SEZIONE 5: misure di lotta 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.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

	Cyanine-5-CTP	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.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: 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>	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	T7 Primer	Nessun dato specifico.
	5X First Strand Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
	10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
NTP Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica	

**SEZIONE 5: misure di lotta antincendio**

	monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo ossido/ossidi metallici
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: anidride carbonica monossido di carbonio
Cyanine-5-CTP	Nessun dato specifico.

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

**Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** : 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.

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	: Nuclease-Free Water	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	T7 Primer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	5X First Strand Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	0.1 M DTT	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	10 mM dNTP Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	NTP Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	5X Transcription Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	T7 RNA Polymerase Blend	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	Cyanine-5-CTP	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed

## SEZIONE 5: misure di lotta antincendio

un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Per chi non interviene direttamente

: Nuclease-Free Water

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

T7 Primer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

5X First Strand Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

0.1 M DTT

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

10 mM dNTP Mix

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

AffinityScript RT RNase Block Mix

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

NTP Mix

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

5X Transcription Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

T7 RNA Polymerase Blend

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

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.
: 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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".
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 chi non interviene direttamente".

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	: Nuclease-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).

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

<b>Metodi per ripulire</b>	: 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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

5X First Strand Buffer	autorizzata allo smaltimento dei rifiuti. Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
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.

**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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

<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).
<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.
	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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

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

<b>Immagazzinamento</b>	: Nuclease-Free Water	<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 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</p>

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

0.1 M DTT

contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

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

10 mM dNTP Mix

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

AffinityScript RT RNase Block Mix

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.

NTP Mix

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

5X Transcription Buffer

Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

T7 RNA Polymerase Blend	fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili. Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
Cyanine-5-CTP	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.

**7.3 Usi finali particolari**

**Avvertenze**

: 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.

**Orientamenti specifici del settore industriale**

: 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.

## SEZIONE 8: controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

#### **Procedure di monitoraggio consigliate**

: Fare riferimento alle norme di monitoraggio, come ad esempio alle seguenti: Norma europea EN 689 (Atmosfera nell'ambiente di lavoro - Guida alla valutazione dell'esposizione per inalazione a composti chimici ai fini del confronto con i valori limite e strategia di misurazione) Norma europea EN 14042 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

#### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

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

#### Misure di protezione individuale

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

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

#### Protezione della pelle

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

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

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

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

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Se non diversamente indicato, la misurazione di tutte le proprietà deve avvenire in condizioni di temperatura e pressione standard.

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

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

<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.

<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.

<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.

<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
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

	T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
	Cyanine-5-CTP	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 Block Mix	Non disponibile.
	NTP Mix	100°C
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
	Cyanine-5-CTP	100°C
<b>Infiammabilità</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 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.
<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.

<b>Punto di infiammabilità</b>	:	<b>Denominazione componente</b>	<b>Vaso chiuso</b>		<b>Vaso aperto</b>	
			<b>°C</b>	<b>Metodo</b>	<b>°C</b>	<b>Metodo</b>
		<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>				
		glicerolo	-	-	177	-
		<b>5X Transcription Buffer</b>				
		Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy- Ethane-1,2-diol, ethoxylated	171 a 235	-	199 a 238	-
		<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>				
		glicerolo	-	-	177	-

<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
--------------------------------------	-----------------------	------------------

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

Denominazione componente	°C	Metodo
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> glicerolo	370	-
<b>5X Transcription Buffer</b> Poly(oxy-1,2-ethanediyl), $\alpha$ -hydro- $\omega$ -hydroxy-Ethane-1,2-diol, ethoxylated	360	-
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> glicerolo	370	-

**Temperatura di decomposizione**

<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.

**pH**

<input checked="" type="checkbox"/> 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

**Viscosità**

<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.

**Solubilità (le solubilità)**

Mezzo	Risultato
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water acqua	Solubile
<b>T7 Primer</b> acqua	Solubile
<b>5X First Strand Buffer</b> acqua	Solubile
<b>0.1 M DTT</b> acqua	Solubile

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>10 mM dNTP Mix</b> acqua	Solubile
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> acqua	Solubile
<b>NTP Mix</b> acqua	Solubile
<b>5X Transcription Buffer</b> acqua	Solubile
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b> acqua	Solubile
<b>Cyanine-5-CTP</b> acqua	Solubile

**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua**

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

**Tensione di vapore**

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]
---	---

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
<input checked="" type="checkbox"/> <b>T7 Primer</b> acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>5X First Strand Buffer</b> acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>0.1 M DTT</b> acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>10 mM dNTP Mix</b> acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b> acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-
<b>NTP Mix</b> acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>5X Transcription Buffer</b>							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-	
<b>Cyanine-5-CTP</b>							
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-	

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

**Densità relativa :** Nuclease-Free Water 1  
 T7 Primer Non disponibile.  
 5X First Strand Buffer Non disponibile.  
 0.1 M DTT Non disponibile.  
 10 mM dNTP Mix Non disponibile.  
 AffinityScript RT RNase Block Mix Non disponibile.  
 NTP Mix Non disponibile.  
 5X Transcription Buffer Non disponibile.  
 T7 RNA Polymerase Blend Non disponibile.  
 Cyanine-5-CTP Non disponibile.

**Densità di vapore :** Nuclease-Free Water 0.62 [Aria = 1]  
 T7 Primer Non disponibile.  
 5X First Strand Buffer Non disponibile.  
 0.1 M DTT Non disponibile.  
 10 mM dNTP Mix Non disponibile.  
 AffinityScript RT RNase Block Mix Non disponibile.  
 NTP Mix Non disponibile.  
 5X Transcription Buffer Non disponibile.  
 T7 RNA Polymerase Blend Non disponibile.  
 Cyanine-5-CTP Non disponibile.

**Proprietà esplosive :** 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.

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Proprietà ossidanti</b>	:	T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
		Cyanine-5-CTP	Non disponibile.
		<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.

**Caratteristiche delle particelle**

<b>Dimensione mediana delle particelle</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 Blend	Non applicabile.
		Cyanine-5-CTP	Non applicabile.

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna informazione aggiuntiva.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

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

<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Il prodotto è stabile.
		T7 Primer	Il prodotto è stabile.
		5X First Strand Buffer	Il prodotto è stabile.
		0.1 M DTT	Il prodotto è stabile.
		10 mM dNTP Mix	Il prodotto è stabile.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Il prodotto è stabile.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

NTP Mix	Il prodotto è stabile.
5X Transcription Buffer	Il prodotto è stabile.
T7 RNA Polymerase	Il prodotto è stabile.
Blend	
Cyanine-5-CTP	Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** :

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
T7 Primer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
5X First Strand Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
0.1 M DTT	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
10 mM dNTP Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
NTP Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
5X Transcription Buffer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
T7 RNA Polymerase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Blend	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
Cyanine-5-CTP	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** :

<input checked="" type="checkbox"/> 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	Nessun dato specifico.
Blend	
Cyanine-5-CTP	Nessun dato specifico.

**10.5 Materiali incompatibili** :

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
T7 Primer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
5X First Strand Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
0.1 M DTT	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10 mM dNTP Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
NTP Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
5X Transcription Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
T7 RNA Polymerase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Blend	
Cyanine-5-CTP	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** :

<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
T7 Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
5X First Strand Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
0.1 M DTT	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
10 mM dNTP Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

AffinityScript RT RNase	essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Block Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
NTP Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
5X Transcription Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
T7 RNA Polymerase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Blend	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**

N/A

**Irritazione/Corrosione**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Sensibilizzante**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Mutagenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Cancerogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Tossicità per la riproduzione**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Teratogenicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola**

Non disponibile.

**Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta**

Non disponibile.

**Pericolo in caso di aspirazione**

Non disponibile.

**Informazioni sulle vie probabili di esposizione**

☑ 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	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
Block Mix	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
NTP Mix	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
5X Transcription Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
T7 RNA Polymerase	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.
Blend	Per inalazione, Occhi.
Cyanine-5-CTP	Non disponibile.

**Effetti potenziali acuti sulla salute**

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

<b>Per inalazione</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	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>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	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>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	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>Contatto con gli occhi</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	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.

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

<b>Per inalazione</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	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.
-----------------------	--	--

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<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.
	<b>Contatto con la pelle</b>	:	☑ Nuclease-Free Water
		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>Contatto con gli occhi</b>		:	☑ Nuclease-Free Water
		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.

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

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

<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 Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Cyanine-5-CTP	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 Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-CTP	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 Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Cyanine-5-CTP	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Tossicità per la riproduzione</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.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

#### 11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

#### 11.2.2 Altre informazioni

5X Transcription Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.
T7 RNA Polymerase Blend	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
Nuclease-Free Water acqua	-	-	Facilmente

LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
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

Nome del prodotto/ ingrediente	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
Nuclease-Free Water acqua	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A

### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Non disponibile.

### 12.7 Altri effetti avversi

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

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

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

#### Imballo

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

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

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

	<b>ADR/RID</b>	<b>IMDG</b>	<b>IATA</b>
<b>14.1 Numero ONU o numero ID</b>	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
<b>14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	-	-	-
<b>14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto</b>	-	-	-
<b>14.4 Gruppo d'imballaggio</b>	-	-	-
<b>14.5 Pericoli per l'ambiente</b>	No.	No.	No.

**Informazioni supplementari**

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

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo gli ordinamenti IMO** : Non disponibile.

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

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

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

**Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione**

**Allegato XIV**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Sostanze estremamente preoccupanti**

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Nessuna sostanza elencata

<b>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	Non applicabile.
	Block Mix	
	NTP Mix	Non applicabile.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile.
	Cyanine-5-CTP	Non applicabile.

**Altre norme UE**

**Sostanze dannose per lo strato di ozono (1005/2009/UE)**

Non nell'elenco.

**Previo assenso informativo (PIC - Prior Inform Consent) (649/2012/UE)**

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Non nell'elenco.

### agli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

### Norme nazionali

**D.Lgs. 152/06** : Non determinato.

### Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

### Protocollo di Montreal

Non nell'elenco.

### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

### Convenzione di Rotterdam sul consenso informato a priori (Prior Informed Consent, PIC)

Non nell'elenco.

### Protocollo UNECE alla Convenzione di Aarhus sugli inquinanti organici persistenti e i metalli pesanti

Non nell'elenco.

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

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

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
DMEL = Livello derivato con effetti minimi  
DNEL = Livello derivato senza effetto  
Indicazione EUH = disposizioni di rischio specifiche al regolamento CLP  
N/A = Non disponibile  
PBT = Persistente, Bioaccumulante, Tossico  
PNEC = Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti  
RRN = Numero REACH di Registrazione  
vPvB = Molto Persistente e Molto Bioaccumulabile

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

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

Non applicabile.

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

Non applicabile.

**Data di edizione/ Data di revisione** : 23/05/2024

**Data dell'edizione precedente** : 24/05/2021

**Versione** : 7

### Avviso per il lettore

**LowInput QuickAmp Labeling Kit, Cy5**

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

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