

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

**Nome prodotto** : Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

**Numero CAS** :  
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.  
5X Transcription Buffer Non applicabile.  
NTP Mix Non applicabile.  
T7 RNA Polymerase Non applicabile.  
Blend  
WT Primer Mix Non applicabile.

**Numero di catalogo (confezioni chimiche)** : 5190-2942

**No. parte** :  
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  
5X Transcription Buffer 5190-2325  
NTP Mix 5190-2326  
T7 RNA Polymerase 5190-2327  
Blend  
WT Primer Mix 5190-2941

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

**Utilizzi del Materiale** : Reagente analitico.  
Nuclease-Free Water 0.25 ml  
T7 Primer 0.024 ml  
5X First Strand Buffer 0.1 ml  
0.1 M DTT 0.07 ml  
10 mM dNTP Mix 0.02 ml  
AffinityScript RNase Block Mix 0.036 ml  
5X Transcription Buffer 0.16 ml  
NTP Mix 0.035 ml  
T7 RNA Polymerase Blend 0.01 ml  
WT Primer Mix 0.03 ml

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

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

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

## 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

**Definizione del prodotto** :

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

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

Non classificato.

**Ingredienti di tossicità sconosciuta** :

<input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: > 60%
AffinityScript RT RNase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
Block Mix	
5X Transcription Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
	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%
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

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

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Avvertenza** :

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	WT Primer Mix	Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</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.
	5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Consigli di prudenza</b>		
<b>Prevenzione</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.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile.
	WT Primer Mix	Non applicabile.
<b>Reazione</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.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile.
	WT Primer Mix	Non applicabile.
<b>Conservazione</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.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile.
	WT Primer Mix	Non applicabile.
<b>Smaltimento</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.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	WT Primer Mix	Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</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.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</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.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
	WT Primer Mix	Non applicabile.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

<b>Avvertimento tattile di pericolo</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.
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.
	T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
	Blend	
	WT Primer Mix	Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

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

	PBT	P	B	T	vPvB	vP	vB
<b>Nuclease-Free Water</b> 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.
5X Transcription Buffer	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
NTP Mix	Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

	T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB. Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</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 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</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 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	Sostanza mono-componente Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela Miscela
---------------------	--	---

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]

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

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

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	: 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.
	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.
	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.
	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.
	WT Primer Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
<b>Per inalazione</b>	: Nuclease-Free Water	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	T7 Primer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	5X First Strand Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	0.1 M DTT	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dNTP Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	NTP Mix	possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore. 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. 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 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.
	WT Primer Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Nuclease-Free Water	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	T7 Primer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	5X First Strand Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	0.1 M DTT	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	10 mM dNTP Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	5X Transcription Buffer	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.
	T7 RNA Polymerase Blend	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	WT Primer Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	: Nuclease-Free Water	Sciacquare la bocca con acqua. 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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		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.
	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.
	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.
	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.
	WT Primer 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.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	<b>:</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.
	AffinityScript RT RNase Block 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.
	NTP Mix	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.
	WT Primer Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

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

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico.
	WT Primer Mix	Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	T7 Primer	Nessun dato specifico.
	5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
	0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
	10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessun dato specifico.
	5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico.
	WT Primer Mix	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	T7 Primer	Nessun dato specifico.
	5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
	0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
	10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessun dato specifico.
	5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico.
	WT Primer Mix	Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	T7 Primer	Nessun dato specifico.
	5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
	0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
	10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessun dato specifico.
	5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
	NTP Mix	Nessun dato specifico.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico.
	WT Primer Mix	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	: Nuclease-Free Water	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.
	5X Transcription Buffer	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

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

<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessuno conosciuto.
	T7 Primer	Nessuno conosciuto.
	5X First Strand Buffer	Nessuno conosciuto.
	0.1 M DTT	Nessuno conosciuto.
	10 mM dNTP Mix	Nessuno conosciuto.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessuno conosciuto.
	5X Transcription Buffer	Nessuno conosciuto.
	NTP Mix	Nessuno conosciuto.
	T7 RNA Polymerase Blend	Nessuno conosciuto.
	WT Primer Mix	Nessuno conosciuto.

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	T7 Primer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	5X First Strand Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	0.1 M DTT	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	10 mM dNTP Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	5X Transcription Buffer	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.
	T7 RNA Polymerase Blend	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	WT Primer Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
	T7 Primer	Nessun dato specifico.
	5X First Strand Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio composti alogenati ossido/ossidi metallici
	0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
	10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	5X Transcription Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati
	NTP Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto ossidi di fosforo ossido/ossidi metallici
	T7 RNA Polymerase Blend	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	WT Primer Mix	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 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.
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.
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.
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.
WT Primer Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

#### Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

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.

## SEZIONE 5: misure antincendio

0.1 M DTT	chimici. I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
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.
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.
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.
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.
WT Primer 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.

## 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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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.
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.
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.
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.
WT Primer Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	<b>:</b>  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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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".
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".
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".
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".
WT Primer Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".
<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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	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).
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).
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).
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).
WT Primer Mix	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

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

#### Metodi per ripulire

	:  Nuclease-Free Water	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
T7 Primer		Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
5X First Strand Buffer		Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
0.1 M DTT		Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
10 mM dNTP Mix		Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
AffinityScript RT RNase Block Mix		Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua,

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** : Per i numeri telefonici di emergenza, vedere la Sezione 1.  
Vedere la Sezione 8 per informazioni sugli opportuni dispositivi di protezione individuale.  
Per ulteriori informazioni sul trattamento dei rifiuti, fare riferimento alla Sezione 13.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

<b>Misure protettive</b>	: Nuclease-Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	T7 Primer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	5X First Strand Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	0.1 M DTT	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	10 mM dNTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	5X Transcription Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	NTP Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	T7 RNA Polymerase Blend	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	WT Primer Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

**Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro** : 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.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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.
5X Transcription Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
NTP Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
T7 RNA Polymerase Blend	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
WT Primer Mix	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

<b>Immagazzinamento</b>	: Nuclease-Free Water	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
	T7 Primer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
	5X First Strand Buffer	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri 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.
	0.1 M DTT	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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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.
5X Transcription Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
NTP Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
T7 RNA Polymerase Blend	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
WT Primer Mix	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.
5X Transcription Buffer	Non disponibile.
NTP Mix	Non disponibile.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
WT Primer Mix	Non disponibile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### Procedure di monitoraggio consigliate

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

#### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

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

**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.
		5X Transcription Buffer	Liquido.
		NTP Mix	Liquido.
		T7 RNA Polymerase Blend	Liquido.
		WT Primer Mix	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.
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	NTP Mix	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
	WT Primer Mix	Non disponibile.
<b>Odore</b>	: Nuclease-Free Water	Inodore.
	T7 Primer	Non disponibile.
	5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	0.1 M DTT	Non disponibile.
	10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	NTP Mix	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
	WT Primer Mix	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	: Nuclease-Free Water	Non disponibile.
	T7 Primer	Non disponibile.
	5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	0.1 M DTT	Non disponibile.
	10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	NTP Mix	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
	WT Primer Mix	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	Non disponibile.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	NTP Mix	0°C
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
	WT Primer Mix	0°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: Nuclease-Free Water	100°C (212°F)
	T7 Primer	100°C (212°F)
	5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	0.1 M DTT	100°C (212°F)
	10 mM dNTP Mix	100°C (212°F)
	AffinityScript RT RNase	Non disponibile.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	NTP Mix	100°C (212°F)
	T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
	Blend	
	WT Primer Mix	100°C (212°F)
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	: Nuclease-Free Water	Non applicabile.
	T7 Primer	Non applicabile.
	5X First Strand Buffer	Non applicabile.
	0.1 M DTT	Non applicabile.
	10 mM dNTP Mix	Non applicabile.
	AffinityScript RT RNase	Non applicabile.
	Block Mix	
	5X Transcription Buffer	Non applicabile.
	NTP Mix	Non applicabile.

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

**Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività**

T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile.
WT Primer Mix	Non applicabile.
<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.
5X Transcription Buffer	Non disponibile.
NTP Mix	Non disponibile.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
WT Primer Mix	Non disponibile.

**Punto di infiammabilità**

Denominazione componente	Vaso chiuso			Vaso aperto		
	°C	°F	Metodo	°C	°F	Metodo
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Primer</b>						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
<b>5X First Strand Buffer</b>						
Poliossietilene ottil fenil etere	>109.85	>229.7				
<b>0.1 M DTT</b>						
(R*, R*) -1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	>110	>230				
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
Etere di octylphenol del poliossietilene	>109.85	>229.7				
<b>5X Transcription Buffer</b>						
Polietilenglicole	171 a 235	339.8 a 455		199 a 238	390.2 a 460.4	
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>						
Acido edetico	>100	>212	DIN 51758			
(R*, R*) -1,4-Dimercaptobutan-2,3-diolo	>110	>230				

**Temperatura di autoaccensione**

Denominazione componente	°C	°F	Metodo
<input checked="" type="checkbox"/> <b>Primer</b>			
Acido edetico	>400	>752	VDI 2263
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>			
Glicerolo	370	698	
acido 4-(2-Idrossietil)piperazin-1-iletansolfonico	>400	>752	EU A.16

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>5X Transcription Buffer</b>			
Polietilenglicole	360	680	
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>			
Glicerolo	370	698	
acido 4-(2-Idrossietil)piperazin-1-iletansolfonico	>400	>752	EU A.16

### Temperatura di decomposizione

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

### pH

☒ Nuclease-Free Water	7
T7 Primer	Non disponibile.
5X First Strand Buffer	Non disponibile.
0.1 M DTT	Non disponibile.
10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
5X Transcription Buffer	Non disponibile.
NTP Mix	Non disponibile.
T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
WT Primer Mix	7.5 a 8

### Viscosità

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

### Solubilità (le solubilità)

☒ Nuclease-Free Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
T7 Primer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
5X First Strand Buffer	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
0.1 M DTT	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
10 mM dNTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
AffinityScript RT RNase Block Mix	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
5X Transcription Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
NTP Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	T7 RNA Polymerase Blend	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	WT Primer Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	-1.38 Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Tensione di vapore</b>	Nuclease-Free Water T7 Primer 5X First Strand Buffer 0.1 M DTT 10 mM dNTP Mix AffinityScript RT RNase Block Mix 5X Transcription Buffer NTP Mix T7 RNA Polymerase Blend WT Primer Mix	3.2 kPa (23.8 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C (122°F)] Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.

Denominazione componente	Pressione di vapore a 20 °C			Pressione di vapore a 50 °C		
	mm Hg	kPa	Metodo	mm Hg	kPa	Metodo
<b>Nuclease-Free Water</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036		0.000007501	0.000001	
<b>5X First Strand Buffer</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Poliossietilene ottile fenil etere	<1	<0.13				
<b>0.1 M DTT</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>10 mM dNTP Mix</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
<b>AffinityScript RT RNase Block Mix</b>						
acqua	23.8	3.2		92.258	12.3	
Glicerolo	0.000075	0.00001		0.0025	0.00033	
<b>5X Transcription Buffer</b>						

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

acqua	23.8	3.2	92.258	12.3
2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	0.000027	0.0000036	0.000007501	0.000001
<b>NTP Mix</b>				
acqua	23.8	3.2	92.258	12.3
adenosina 5'-(tetraidrogeno trifosfato), sale bisodico	<0.00075006	<0.0001	<0.00075006	<0.0001
<b>T7 RNA Polymerase Blend</b>				
acqua	23.8	3.2	92.258	12.3
Glicerolo	0.000075	0.00001	0.0025	0.00033
<b>WT Primer Mix</b>				
acqua	23.8	3.2	92.258	12.3

<b>Velocità di evaporazione</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> T7 Primer	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> 0.1 M DTT	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> 10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> NTP Mix	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> WT Primer Mix	Non disponibile.
	<b>Densità relativa</b>	<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
<input checked="" type="checkbox"/> T7 Primer		Non disponibile.
<input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer		Non disponibile.
<input checked="" type="checkbox"/> 0.1 M DTT		Non disponibile.
<input checked="" type="checkbox"/> 10 mM dNTP Mix		Non disponibile.
<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript RT RNase Block Mix		Non disponibile.
<input checked="" type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer		Non disponibile.
<input checked="" type="checkbox"/> NTP Mix		Non disponibile.
<input checked="" type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase Blend		Non disponibile.
<input checked="" type="checkbox"/> WT Primer Mix		Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>		<input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water
	<input checked="" type="checkbox"/> T7 Primer	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> 5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> 0.1 M DTT	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> 10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> 5X Transcription Buffer	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> NTP Mix	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> T7 RNA Polymerase Blend	Non disponibile.
	<input checked="" type="checkbox"/> WT Primer Mix	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Proprietà ossidanti</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.
		5X Transcription Buffer	Non disponibile.
		NTP Mix	Non disponibile.
		T7 RNA Polymerase	Non disponibile.
		Blend	
		WT Primer Mix	Non disponibile.

### Caratteristiche delle particelle

<b>Dimensione mediana delle particelle</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.
		5X Transcription Buffer	Non applicabile.
		NTP Mix	Non applicabile.
		T7 RNA Polymerase	Non applicabile.
		Blend	
		WT Primer Mix	Non applicabile.

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	:	Nuclease-Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		T7 Primer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		5X First Strand Buffer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		0.1 M DTT	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		10 mM dNTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		AffinityScript RT RNase Block 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.
		NTP Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		T7 RNA Polymerase	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Blend	
		WT Primer Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	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.
		5X Transcription Buffer	Il prodotto è stabile.
		NTP Mix	Il prodotto è stabile.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

T7 RNA Polymerase Blend  
WT Primer Mix

Il prodotto è stabile.  
Il prodotto è stabile.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose** :

- 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.
- 5X Transcription Buffer : 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.
- T7 RNA Polymerase Blend : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
- WT Primer Mix : Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

**10.4 Condizioni da evitare** :

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

**10.5 Materiali incompatibili** :

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

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi** :

- 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.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

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

<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	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
5X Transcription Buffer	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
NTP Mix	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
T7 RNA Polymerase Blend	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
WT Primer Mix	Non disponibile.

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<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.
		5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		WT Primer Mix	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.
		5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<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.
		5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

<b>Per inalazione</b>	:	☑ Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase Blend	Nessun dato specifico.
		WT Primer Mix	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.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		Blend	
		WT Primer Mix	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	☒ Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		Blend	
		WT Primer Mix	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	:	☒ Nuclease-Free Water	Nessun dato specifico.
		T7 Primer	Nessun dato specifico.
		5X First Strand Buffer	Nessun dato specifico.
		0.1 M DTT	Nessun dato specifico.
		10 mM dNTP Mix	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Nessun dato specifico.
		5X Transcription Buffer	Nessun dato specifico.
		NTP Mix	Nessun dato specifico.
		T7 RNA Polymerase	Nessun dato specifico.
		Blend	
		WT Primer Mix	Nessun dato specifico.

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

#### Esposizione a breve termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

#### Esposizione a lungo termine

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

### Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

<b>Generali</b>	:	☒ Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		T7 RNA Polymerase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Blend	
		WT Primer Mix	

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X First Strand Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	0.1 M DTT	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	10 mM dNTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	5X Transcription Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	NTP Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	T7 RNA Polymerase Blend	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	WT Primer Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Altre informazioni</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Nuclease-Free Water	Non disponibile.
	T7 Primer	Non disponibile.
	5X First Strand Buffer	Non disponibile.
	0.1 M DTT	Non disponibile.
	10 mM dNTP Mix	Non disponibile.
	AffinityScript RT RNase Block Mix	Non disponibile.
	5X Transcription Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.
	NTP Mix	Non disponibile.
	T7 RNA Polymerase Blend	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: Può causare sensibilizzazione della pelle.
	WT Primer Mix	Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

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

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
<b>Nuclease-Free Water</b> 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
<b>Nuclease-Free Water</b> acqua	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A

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

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

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

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

#### Imballo

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

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

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

	ADR/RID	IMDG	IATA
14.1 Numero ONU	Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.	<input checked="" type="checkbox"/> Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

### Informazioni supplementari

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

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

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

##### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

##### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

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

<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	
		5X Transcription Buffer	Non applicabile.
		NTP Mix	Non applicabile.
		T7 RNA Polymerase Blend	Non applicabile.
		WT Primer Mix	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)

## 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.

### Inventario

<b>Australia</b>	: Non determinato.
<b>Canada</b>	: Non determinato.
<b>Cina</b>	: Non determinato.
<b>Europa</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Giappone</b>	: <b>Inventario giapponese (CSCL)</b> : Non determinato. <b>Inventario giapponese (ISHL)</b> : Non determinato.
<b>Nuova Zelanda</b>	: Non determinato.
<b>Filippine</b>	: Non determinato.
<b>Repubblica di Corea</b>	: Non determinato.
<b>Taiwan</b>	: Non determinato.
<b>Tailandia</b>	: Non determinato.
<b>Turchia</b>	: Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> Almeno un componente è inattivo.
<b>Viet Nam</b>	: Non determinato.

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

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

**Abbreviazioni e acronimi** : ATE = Stima della Tossicità Acuta  
CLP = Classificazione, Etichettatura e Imballaggio [Regolamento (CE) N. 1272/2008]  
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

Low Input QuickAmp WT Labeling Kit - No Dye, Part Number 5190-2942

## SEZIONE 16: altre informazioni

[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** : 13/04/2022

**Data dell'edizione precedente** : 20/08/2019

**Versione** : 6

### [Avviso per il lettore](#)

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