

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA



Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827
<b>Numero di catalogo (confezioni chimiche)</b>	: 600827
<b>No. parte</b>	: <u>600559 AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit</u> RNase-Free Water 600164-58 Oligo (dT) Primer 600554-53 Random Primers 600554-54 2X cDNA Synthesis Master Mix 600559-51 AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 600559-52 <u>600804 Brilliant II QPCR Master Mix</u> 2X Brilliant II QPCR Master Mix 600804-51 Reference Dye 600530-53

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

<b>Utilizzi del Materiale</b>	: Reagente analitico.
	RNase-Free Water 1.2 ml
	2X Brilliant II QPCR Master Mix 2 x 2.5 ml
	Reference Dye 0.1 ml (100 µl 1 mM)
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 0.05 ml
	2X cDNA Synthesis Master Mix 0.5 ml
	Oligo (dT) Primer 0.2 ml (15 µg 100 ng/µl)
	Random Primers 0.2 ml (15 µg 100 ng/µl)

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

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

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

<b>Definizione del prodotto</b>	: RNase-Free Water	Sostanza mono-componente
	2X Brilliant II QPCR	Miscela
	Master Mix	
	Reference Dye	Miscela
	AffinityScript RT/RNase	Miscela
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Miscela
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Miscela
	Random Primers	Miscela

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

Non classificato.

<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b>	: 2X Brilliant II QPCR	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
	Master Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	Reference Dye	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
	AffinityScript RT/RNase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	Block Enzyme Mixture	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	2X cDNA Synthesis	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Master Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	: Reference Dye	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2.4%
	2X cDNA Synthesis	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 1.6%
	Master Mix	

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

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

### 2.2 Elementi dell'etichetta

<b>Avvertenza</b>	: RNase-Free Water	Nessuna avvertenza.
	2X Brilliant II QPCR	Nessuna avvertenza.
	Master Mix	
	Reference Dye	Nessuna avvertenza.
	AffinityScript RT/RNase	Nessuna avvertenza.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Nessuna avvertenza.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Nessuna avvertenza.
	Random Primers	Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	: RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II QPCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### Consigli di prudenza

<b>Prevenzione</b>	: RNase-Free Water	Non applicabile.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicabile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
	Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
<b>Reazione</b>	Random Primers	Non applicabile.
	: RNase-Free Water	Non applicabile.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicabile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	: RNase-Free Water	Non applicabile.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
	Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	: RNase-Free Water	Non applicabile.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
<b>Ingredienti pericolosi</b>	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicabile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
	Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.
	: Reference Dye	Non applicabile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: RNase-Free Water	Non applicabile.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicabile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
Random Primers	Non applicabile.	

**Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827**

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: RNase-Free Water	Non applicabile.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicabile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
	Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.

### Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

<b>Avvertimento tattile di pericolo</b>	: RNase-Free Water	Non applicabile.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicabile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
	Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.

### 2.3 Altri pericoli

<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>	: RNase-Free Water	Nessuno conosciuto.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Nessuno conosciuto.
	Reference Dye	Nessuno conosciuto.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessuno conosciuto.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Nessuno conosciuto.
	Oligo (dT) Primer	Nessuno conosciuto.
	Random Primers	Nessuno conosciuto.

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

<b>3.1 Sostanze</b>	: RNase-Free Water	Sostanza mono-componente
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Miscela
	Reference Dye	Miscela
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Miscela
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Miscela
	Oligo (dT) Primer	Miscela
	Random Primers	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
<b>RNase-Free Water</b> Acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	[A]
<b>Reference Dye</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]
<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335	[1]

Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827

### SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

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

#### Tipo

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

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

### SEZIONE 4: misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi</b>	: RNase-Free Water	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	2X Brilliant II QPCR Master 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.
	Reference Dye	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 Enzyme Mixture	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.
	2X cDNA Synthesis Master 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.
	Oligo (dT) 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.
	Random Primers	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
<b>Per inalazione</b>	: RNase-Free Water	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X Brilliant II QPCR Master 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.
	Reference Dye	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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Oligo (dT) Primer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Random Primers	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Contatto con la pelle</b>	: RNase-Free Water	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference Dye	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Oligo (dT) Primer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Random Primers	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Ingestione</b>	: RNase-Free Water	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference Dye	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Oligo (dT) Primer	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Random Primers	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
<b>Protezione dei soccorritori</b>	: RNase-Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Reference Dye	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Oligo (dT) Primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	Random Primers	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	: RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Per inalazione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

### Segnali/Sintomi di sovraesposizione

<b>Contatto con gli occhi</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Per inalazione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.



## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	Random Primers	Nessun dato specifico.
	: RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Nessun dato specifico.
	Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	: RNase-Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Reference Dye	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	Oligo (dT) Primer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	Random Primers	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	: RNase-Free Water	Nessun trattamento specifico.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Nessun trattamento specifico.
	Reference Dye	Nessun trattamento specifico.
	AffinityScript RT/RNase	Nessun trattamento specifico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Nessun trattamento specifico.
	Oligo (dT) Primer	Nessun trattamento specifico.
	Random Primers	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: RNase-Free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Reference Dye	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	AffinityScript RT/RNase	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Oligo (dT) Primer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Random Primers	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	:	RNase-Free Water	circostante.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Nessuno conosciuto.
		Reference Dye	Nessuno conosciuto.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessuno conosciuto.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Nessuno conosciuto.
		Oligo (dT) Primer	Nessuno conosciuto.
		Random Primers	Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	:	RNase-Free Water	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Reference Dye	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Oligo (dT) Primer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
		Random Primers	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	:	RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
		Reference Dye	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
		2X cDNA Synthesis Master Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati
		Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
	Random Primers	Nessun dato specifico.	

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

**Speciali precauzioni per i vigili del fuoco** : RNase-Free Water

2X Brilliant II QPCR Master Mix

Reference Dye

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

2X cDNA Synthesis Master Mix

Oligo (dT) Primer

Random Primers

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

**Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio** : RNase-Free Water

2X Brilliant II QPCR Master Mix

Reference Dye

AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture

2X cDNA Synthesis Master 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. 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. 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. 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

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

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: RNase-Free Water	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	2X Brilliant II QPCR Master 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.
	Reference Dye	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 Enzyme Mixture	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.
	2X cDNA Synthesis Master 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.
	Oligo (dT) Primer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
	Random Primers	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

## **SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale**

<b>Per chi interviene direttamente</b>	: RNase-Free Water	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Reference Dye	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Oligo (dT) Primer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Random Primers	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	: RNase-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).
	2X Brilliant II QPCR Master 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).
	Reference Dye	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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).
	2X cDNA Synthesis Master 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).

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

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

<b>Metodi per ripulire</b>	: RNase-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.
	2X Brilliant II QPCR Master 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.
	Reference Dye	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 Enzyme Mixture	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.
	2X cDNA Synthesis Master 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.
	Oligo (dT) 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.
	Random Primers	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

**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>	: RNase-Free Water	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Reference Dye	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Oligo (dT) Primer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Random Primers	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	: RNase-Free Water	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	2X Brilliant II QPCR Master 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.
	Reference Dye	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 Enzyme Mixture	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.
	2X cDNA Synthesis Master 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.
	Oligo (dT) Primer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	Random Primers	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

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

<b>Immagazzinamento</b>	: RNase-Free Water	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
	Reference Dye	Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
	2X cDNA Synthesis Master 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



## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

### 7.3 Usi finali particolari

#### Avvertenze

: RNase-Free Water	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
2X Brilliant II QPCR Master Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Reference Dye	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
AffinityScript RT/RNase	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Block Enzyme Mixture	
2X cDNA Synthesis Master Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Oligo (dT) Primer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
Random Primers	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

: RNase-Free Water	Non applicabile.
2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non applicabile.
Reference Dye	Non applicabile.
AffinityScript RT/RNase	Non applicabile.
Block Enzyme Mixture	
2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
Random Primers	Non applicabile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

#### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

#### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

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

#### Misure di protezione individuale

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

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

#### Protezione della pelle

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

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

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

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

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

<b>Stato fisico</b>	: RNase-Free Water	Liquido.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Liquido.
	Reference Dye	Liquido.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Liquido.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Liquido.
	Oligo (dT) Primer	Liquido.
	Random Primers	Liquido.

<b>Colore</b>	: RNase-Free Water	Incolore.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.

<b>Odore</b>	: RNase-Free Water	Inodore.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.

<b>Soglia olfattiva</b>	: RNase-Free Water	Non disponibile.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.

<b>pH</b>	: RNase-Free Water	7
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	8
	Reference Dye	8
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	8
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	7.5
	Random Primers	7.5

<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: RNase-Free Water	0°C
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	0°C

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

		Oligo (dT) Primer	0°C
		Random Primers	0°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	:	RNase-Free Water	100°C
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	100°C
		Oligo (dT) Primer	100°C
		Random Primers	100°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	:	RNase-Free Water	Non applicabile.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
		Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
<b>Velocità di evaporazione</b>	:	RNase-Free Water	Non disponibile.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
		Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	:	RNase-Free Water	Non applicabile.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non applicabile.
		Reference Dye	Non applicabile.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicabile.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
		Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
		Random Primers	Non applicabile.
<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	:	RNase-Free Water	Non disponibile.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
		Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
		Random Primers	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	:	RNase-Free Water	3.2 kPa [temperatura ambiente]
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	: RNase-Free Water	0.62 [Aria = 1]
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	: RNase-Free Water	1
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
<b>Solubilità (le solubilità)</b>	: RNase-Free Water	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Reference Dye	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Oligo (dT) Primer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	Random Primers	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>	: RNase-Free Water	-1.38
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	: RNase-Free Water	Non applicabile.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
	Random Primers	Non disponibile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Temperatura di decomposizione</b>	:	RNase-Free Water	Non disponibile.	
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.	
		Reference Dye	Non disponibile.	
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.	
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.	
		Oligo (dT) Primer	Non disponibile.	
		Random Primers	Non disponibile.	
	<b>Viscosità</b>	:	RNase-Free Water	Non disponibile.
			2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
			Reference Dye	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.	
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.	
		Oligo (dT) Primer	Non disponibile.	
		Random Primers	Non disponibile.	
<b>Proprietà esplosive</b>		:	RNase-Free Water	Non disponibile.
			2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
			Reference Dye	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.	
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.	
		Oligo (dT) Primer	Non disponibile.	
		Random Primers	Non disponibile.	
	<b>Proprietà ossidanti</b>	:	RNase-Free Water	Non applicabile.
			2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non disponibile.
			Reference Dye	Non disponibile.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.	
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.	
		Oligo (dT) Primer	Non disponibile.	
		Random Primers	Non disponibile.	

### 9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.1 Reattività</b>	:	RNase-Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Reference Dye	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Oligo (dT) Primer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
		Random Primers	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
<b>10.4 Condizioni da evitare</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi. In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 10: stabilità e reattività

Random Primers

In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

#### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### 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

Nome del prodotto/ingrediente	Categoria	Via di esposizione	Organi Bersaglio
<b>Reference Dye</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie
<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b> 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo, cloridrato	Categoria 3	Non applicabile.	Irritazione delle vie respiratorie

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

Non disponibile.

#### Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

#### Informazioni sulle vie probabili di esposizione

: RNase-Free Water  
2X Brilliant II QPCR Master Mix  
Reference Dye  
  
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture  
2X cDNA Synthesis Master Mix  
Oligo (dT) Primer  
Random Primers

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute



## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Per inalazione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con la pelle</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

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

<b>Per inalazione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer Random Primers	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>Ingestione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Contatto con la pelle</b>	:	Random Primers	Nessun dato specifico.
	:	RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	:	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	:	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	:	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessun dato specifico.
	:	2X cDNA Synthesis Master Mix	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
	:	Random Primers	Nessun dato specifico.
	:	RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	:	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	:	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	:	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessun dato specifico.
	:	2X cDNA Synthesis Master Mix	Nessun dato specifico.
	:	Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
	:	Random Primers	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>	:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Cancerogenicità</b>	:	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	:	Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Mutagenicità</b>	:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Block Enzyme Mixture		
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	<b>Teratogenicità</b>	:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Block Enzyme Mixture		
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Effetti sullo sviluppo</b>		:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Block Enzyme Mixture		
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	<b>Effetti sulla fertilità</b>	:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Block Enzyme Mixture		
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Random Primers	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

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

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

## SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP <sub>ow</sub>	BCF	Potenziale
RNase-Free Water Acqua	-1.38	-	bassa

### 12.4 Mobilità nel suolo

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

**Mobilità** : Non disponibile.

### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

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

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

#### Prodotto

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

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

#### Imballo

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

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

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

**ADR/RID / IMDG / IATA** : Non regolamentato.

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

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

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

###### Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

###### Sostanze estremamente preoccupanti

Nessuno dei componenti è elencato.

<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	<b>Allegato XVII - Restrizioni</b> : RNase-Free Water	Non applicabile.
	2X Brilliant II QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	AffinityScript RT/RNase	Non applicabile.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
	Oligo (dT) Primer	Non applicabile.
	Random Primers	Non applicabile.

#### Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

##### Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

#### Norme nazionali

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

#### Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

##### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

#### Inventario

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

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

## SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

### Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

<b>Reference Dye</b> H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.
<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b> H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

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

<b>Reference Dye</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3
<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b> Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

**Data di edizione/ Data di revisione** : 12/02/2018

**Data dell'edizione precedente** : 16/05/2015

**Versione** : 5

[Avviso per il lettore](#)

*Brilliant II QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600827*

## **SEZIONE 16: altre informazioni**

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