

# SCHEMA DATI DI SICUREZZA

Brilliant II SYBR Green QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600834

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

### 1.1 Identificatore del prodotto

<b>Nome prodotto</b>	: Brilliant II SYBR Green QRT-PCR - AffinityScript Two-Step Master Mix, Part Number 600834																	
<b>Numero CAS</b>	: <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water</td> <td>7732-18-5</td> </tr> <tr> <td>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>Reference Dye</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>2X cDNA Synthesis Master Mix</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> <tr> <td>Oligo (dT) Primer</td> <td>Non applicabile.</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	7732-18-5	2X Brilliant II SYBR® Green 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.					
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	7732-18-5																	
2X Brilliant II SYBR® Green 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>Numero di catalogo (confezioni chimiche)</b>	: 600834																	
<b>No. parte</b>	: <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> <u>AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit</u></td> <td><u>600559</u></td> </tr> <tr> <td>RNase-Free Water</td> <td>600164-58</td> </tr> <tr> <td>Oligo (dT) Primer</td> <td>600554-53</td> </tr> <tr> <td>2X cDNA Synthesis Master Mix</td> <td>600559-51</td> </tr> <tr> <td>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</td> <td>600559-52</td> </tr> <tr> <td><u>Brilliant II SYBR Green QPCR Master Mix</u></td> <td><u>600828</u></td> </tr> <tr> <td>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</td> <td>600828-51</td> </tr> <tr> <td>Reference Dye</td> <td>600530-53</td> </tr> </table>	<input checked="" type="checkbox"/> <u>AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit</u>	<u>600559</u>	RNase-Free Water	600164-58	Oligo (dT) Primer	600554-53	2X cDNA Synthesis Master Mix	600559-51	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	600559-52	<u>Brilliant II SYBR Green QPCR Master Mix</u>	<u>600828</u>	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	600828-51	Reference Dye	600530-53	
<input checked="" type="checkbox"/> <u>AffinityScript QPCR cDNA Synthesis Kit</u>	<u>600559</u>																	
RNase-Free Water	600164-58																	
Oligo (dT) Primer	600554-53																	
2X cDNA Synthesis Master Mix	600559-51																	
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	600559-52																	
<u>Brilliant II SYBR Green QPCR Master Mix</u>	<u>600828</u>																	
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	600828-51																	
Reference Dye	600530-53																	

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

<b>Usi identificati</b>	: <table border="0"> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> Reagente analitico.</td><td></td></tr> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water</td><td>1.2 ml</td></tr> <tr> <td>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</td><td>2 x 2.5 ml</td></tr> <tr> <td>Reference Dye</td><td>0.1 ml (100 µl 1 mM)</td></tr> <tr> <td>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</td><td>0.05 ml</td></tr> <tr> <td>2X cDNA Synthesis Master Mix</td><td>0.5 ml</td></tr> <tr> <td>Oligo (dT) Primer</td><td>0.2 ml (15 µg 100 ng/µl)</td></tr> </table>		<input checked="" type="checkbox"/> Reagente analitico.		<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	1.2 ml	2X Brilliant II SYBR® Green 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)
<input checked="" type="checkbox"/> Reagente analitico.																
<input checked="" type="checkbox"/> RNase-Free Water	1.2 ml															
2X Brilliant II SYBR® Green 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)															
<b>Usi da evitare</b>	: <table border="0"> <tr> <td>Nessuno conosciuto.</td> </tr> </table>		Nessuno conosciuto.													
Nessuno conosciuto.																

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

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

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

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

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

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

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

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

Non classificato.

RNase-Free Water	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Reference Dye	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
2X cDNA Synthesis Master Mix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
Oligo (dT) Primer	Questo prodotto non è classificato come pericoloso a norma del Regolamento (CE) 1272/2008 e successive modifiche.
<b>Ingredienti di tossicità sconosciuta</b> :	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix
	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 per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60% Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%

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

### Consigli di prudenza

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

<b>Prevenzione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Reazione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Smaltimento</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Elementi supplementari dell'etichetta</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo	: RNase-Free Water	Non applicabile.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	AffinityScript RT/RNase	Non applicabile.
	Block Enzyme Mixture	Non applicabile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non applicabile.
	Oligo (dT) Primer	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>RNase-Free Water</b>							
Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix							
Reference Dye							
AffinityScript RT/RNase							
Block Enzyme Mixture							
2X cDNA Synthesis Master Mix							
Oligo (dT) Primer							
<b>Altri pericoli non menzionati nella classificazione</b>							
RNase-Free Water							
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix							
Reference Dye							
AffinityScript RT/RNase							
Block Enzyme Mixture							
2X cDNA Synthesis Master Mix							
Oligo (dT) Primer							

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

Nome del prodotto/ingrediente	Identifieri	%	Classificazione	Conc. specifica limiti, fattori M e ATE	Tipo
<b>RNase-Free Water</b> acqua	REACH #: Allegato IV CE: 231-791-2 Numero CAS: 7732-18-5	100	Non classificato.	-	[1]

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

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

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

**Tipo**

RNase-Free Water [1] Costituente

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

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso****4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Contatto con gli occhi</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 SYBR® Green 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.
<b>Per inalazione</b>	: <input checked="" type="checkbox"/> 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 SYBR® Green 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.
	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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

<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 SYBR® Green 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.
<b>Ingestione</b>	:	RNase-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.
		2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master 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.
		Reference Dye	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 Enzyme Mixture	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.
		2X cDNA Synthesis Master 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.
		Oligo (dT) 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.
<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 SYBR® Green 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.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Oligo (dT) Primer

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 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Per inalazione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	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 SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	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 SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	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>Segnali/Sintomi di sovraesposizione</b>		
<b>Contatto con gli occhi</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green 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.
<b>Per inalazione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green 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.

**SEZIONE 4: misure di primo soccorso**

<b>Contatto con la pelle</b>	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green 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.
<b>Ingestione</b>	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green 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.

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

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

**SEZIONE 5: misure antincendio****5.1 Mezzi di estinzione**

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto. Nessuno conosciuto.
<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore. 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 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati Nessun dato specifico.

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: RNase-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.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master 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.
	Reference Dye	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 Enzyme Mixture	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.
	2X cDNA Synthesis Master 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.
	Oligo (dT) 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.
<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	: RNase-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.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR 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.
	Reference Dye	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 Enzyme Mixture	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.
	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.
	Oligo (dT) 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.

**SEZIONE 5: misure antincendio**

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** : RNase-Free Water direttamente

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 SYBR® Green 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.

**Per chi interviene direttamente** : 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 chi non interviene direttamente".

2X Brilliant II SYBR® Green 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 chi non interviene direttamente".

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 chi non interviene direttamente".

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 chi non interviene direttamente".

2X cDNA Synthesis Master Mix

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

Oligo (dT) Primer

relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per chi non interviene direttamente".

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".

## 6.2 Precauzioni ambientali : RNase-Free Water

2X Brilliant II SYBR® Green 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).

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).

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

## Metodi per ripulire

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 SYBR® Green 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

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

2X cDNA Synthesis Master Mix	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.
	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 SYBR® Green 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).
<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 SYBR® Green 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	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Master Mix	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.
2X Brilliant II SYBR® Green 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

## SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

2X cDNA Synthesis Master Mix

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

Oligo (dT) 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.

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 SYBR® Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Green QPCR Master Mix

Reference Dye Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

AffinityScript RT/RNase Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Block Enzyme Mixture

2X cDNA Synthesis Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

Master Mix

Oligo (dT) Primer Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

#### Orientamenti specifici del settore industriale

:  RNase-Free Water Non disponibile.

2X Brilliant II SYBR® Non disponibile.

Green QPCR Master Mix

Reference Dye Non disponibile.

AffinityScript RT/RNase Non disponibile.

Block Enzyme Mixture Non disponibile.

2X cDNA Synthesis Non disponibile.

Master Mix

Oligo (dT) Primer 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.

#### Indici di esposizione biologica

Non sono noti indici di esposizione.

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

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

### DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

### PNEC

Nessun PNEC disponibile.

## 8.2 Controlli dell'esposizione

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

### Misure di protezione individuale

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

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

### Protezione della pelle

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

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

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

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

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Stato fisico</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Liquido. Liquido. Liquido. Liquido. Liquido. Liquido. Liquido. Liquido.
<b>Colore</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Incolore. Non disponibile.
<b>Odore</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non disponibile. Non disponibile. Non disponibile.
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	0°C Non disponibile.
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	100°C Non disponibile. Non disponibile.
<b>Infiammabilità</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	100°C Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

<b>Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività</b>	: RNase-Free Water	Non disponibile.
	: 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	: Reference Dye	Non disponibile.
	: AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	: Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	: 2X cDNA Synthesis	Non disponibile.
	: Master Mix	Non disponibile.
	: Oligo (dT) Primer	Non disponibile.

Punto di infiammabilità	Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
		°C	Metodo	°C	Metodo
	<b>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</b>				
	dimetilsolfossido	87	ASTM D 93	87	-
	glicerolo	-	-	177	-
	<b>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</b>				
	glicerolo	-	-	177	-

Temperatura di autoaccensione	Denominazione componente	°C	Metodo	
	<b>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</b>			
	dimetilsolfossido	300 a 302	-	
	glicerolo	370	-	
	<b>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</b>			
	glicerolo	370	-	

<b>Temperatura di decomposizione</b>	RNase-Free Water	Non disponibile.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis	Non disponibile.
	Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.

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

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

<b>Solubilità (le solubilità)</b>	: <b>Mezzo</b>	<b>Risultato</b>
	<b>RNase-Free Water</b>	
	acqua	Solubile
	<b>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</b>	
	acqua	Solubile
	<b>Reference Dye</b>	
	acqua	Solubile
	<b>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</b>	
	acqua	Solubile
	<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b>	
	acqua	Solubile
	<b>Oligo (dT) Primer</b>	
	acqua	Solubile

<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/ acqua</b>	: RNase-Free Water	-1.38
	2X Brilliant II SYBR®	Non applicabile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non applicabile.
	AffinityScript RT/RNase	Non applicabile.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Non applicabile.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Non applicabile.

<b>Tensione di vapore</b>	: RNase-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]
---------------------------	--------------------	-------------------------------------------------------------------------------

<b>Denominazione componente</b>	<b>Pressione di vapore a 20 °C</b>			<b>Pressione di vapore a 50 °C</b>		
	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metodo</b>	<b>mm Hg</b>	<b>kPa</b>	<b>Metodo</b>
<b>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
dimetilsolfossido	0.42	0.056	EU A.4	-	-	-
<b>Reference Dye</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
<b>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</b>						
acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
glicerolo	0.000075	0.00001	-	0.0025	0.00033	-

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	<b>2X cDNA Synthesis Master Mix</b>						
	acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-
	<b>Oligo (dT) Primer</b>						
	acqua	17.5	2.3	-	92.258	12.3	-

<b>Velocità di evaporazione</b>	:  RNase-Free Water	Non disponibile.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
<b>Densità relativa</b>	:  RNase-Free Water	1
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	:  RNase-Free Water	0.62 [Aria = 1]
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	:  RNase-Free Water	Non disponibile.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	:  RNase-Free Water	Non disponibile.
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Non disponibile.
	Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle

**SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

<b>Dimensione mediana delle particelle</b>	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
--------------------------------------------	---	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna informazione aggiuntiva.

**SEZIONE 10: stabilità e reattività**

<b>10.1 Reattività</b>	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
<b>10.2 Stabilità chimica</b>	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	:	RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	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 SYBR® Green 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 10: stabilità e reattività

<b>10.5 Materiali incompatibili</b> :	RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	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>	2x Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference dye, 1mM AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture cDNA Synthesis Master Mix Oligo(dT) Primer Random Primers RNase-free Water	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 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.

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	: <table> <tr><td>RNase-Free Water</td><td>Non disponibile.</td></tr> <tr><td>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</td><td>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.</td></tr> <tr><td>Reference Dye</td><td>Non disponibile.</td></tr> <tr><td>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</td><td>Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.</td></tr> <tr><td>2X cDNA Synthesis Master Mix</td><td>Non disponibile.</td></tr> <tr><td>Oligo (dT) Primer</td><td>Non disponibile.</td></tr> </table>	RNase-Free Water	Non disponibile.	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.	Reference Dye	Non disponibile.	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.
RNase-Free Water	Non disponibile.												
2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.												
Reference Dye	Non disponibile.												
AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione, Occhi.												
2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.												
Oligo (dT) Primer	Non disponibile.												
<b><u>Effetti potenziali acuti sulla salute</u></b>													
<b>Per inalazione</b>	: <table> <tr><td>RNase-Free Water</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>Reference Dye</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>2X cDNA Synthesis Master Mix</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>Oligo (dT) Primer</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> </table>	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	2X Brilliant II SYBR® Green 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.
RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.												
2X Brilliant II SYBR® Green 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>Ingestione</b>	: <table> <tr><td>RNase-Free Water</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>Reference Dye</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>2X cDNA Synthesis Master Mix</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>Oligo (dT) Primer</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> </table>	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	2X Brilliant II SYBR® Green 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.
RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.												
2X Brilliant II SYBR® Green 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>Contatto con la pelle</b>	: <table> <tr><td>RNase-Free Water</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>Reference Dye</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>2X cDNA Synthesis Master Mix</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>Oligo (dT) Primer</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> </table>	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	2X Brilliant II SYBR® Green 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.
RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.												
2X Brilliant II SYBR® Green 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>Contatto con gli occhi</b>	: <table> <tr><td>RNase-Free Water</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>Reference Dye</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>2X cDNA Synthesis Master Mix</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> <tr><td>Oligo (dT) Primer</td><td>Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.</td></tr> </table>	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	2X Brilliant II SYBR® Green 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.
RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.												
2X Brilliant II SYBR® Green 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><u>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</u></b>													
<b>Per inalazione</b>	: <table> <tr><td>RNase-Free Water</td><td>Nessun dato specifico.</td></tr> <tr><td>2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix</td><td>Nessun dato specifico.</td></tr> <tr><td>Reference Dye</td><td>Nessun dato specifico.</td></tr> <tr><td>AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture</td><td>Nessun dato specifico.</td></tr> <tr><td>2X cDNA Synthesis Master Mix</td><td>Nessun dato specifico.</td></tr> <tr><td>Oligo (dT) Primer</td><td>Nessun dato specifico.</td></tr> </table>	RNase-Free Water	Nessun dato specifico.	2X Brilliant II SYBR® Green 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.
RNase-Free Water	Nessun dato specifico.												
2X Brilliant II SYBR® Green 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.												

## SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

<b>Ingestione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green 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.
<b>Contatto con la pelle</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green 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.
<b>Contatto con gli occhi</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green 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.

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

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

**Esposizione a lungo termine**

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

**Effetti Potenziali Cronici sulla Salute**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**Generali** : RNase-Free Water  
2X Brilliant II SYBR®  
Green QPCR Master Mix  
Reference Dye  
AffinityScript RT/RNase  
Block Enzyme Mixture  
2X cDNA Synthesis  
Master Mix  
Oligo (dT) Primer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Cancerogenicità** : RNase-Free Water  
2X Brilliant II SYBR®  
Green QPCR Master Mix  
Reference Dye  
AffinityScript RT/RNase  
Block Enzyme Mixture  
2X cDNA Synthesis  
Master Mix  
Oligo (dT) Primer

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.  
Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 11: informazioni tossicologiche**

<b>Mutagenicità</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Tossicità per la riproduzione</b>	: RNase-Free Water 2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture 2X cDNA Synthesis Master Mix Oligo (dT) Primer	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>Eliminazione</b>	:	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**11.2 Informazioni su altri pericoli****11.2.1 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non disponibile.

**11.2.2 Altre informazioni**

Non disponibile.

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

Conclusioni/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**

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**

**SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

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

**12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Non disponibile.

**12.7 Altri effetti avversi**

Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti****Prodotto**

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

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

**Imballo**

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

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

**SEZIONE 14: informazioni sul trasporto**

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

**Informazioni supplementari**

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

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

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

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

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

**Allegato XIV**

Nessuno dei componenti è elencato.

**Sostanze estremamente preoccupanti**

Nessuno dei componenti è elencato.

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

Nessuna sostanza elencata

<b>Etichetta</b>	:	RNase-Free Water	Non applicabile.
		2X Brilliant II SYBR® Green 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.

**Altre norme UE**

**Emissioni industriali (prevenzione e riduzione integrate dell'inquinamento) - Aria**

**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.

**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**

**SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione**

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

**SEZIONE 16: altre informazioni**

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

**Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate**

 Non applicabile.

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

 Non applicabile.

**Data di edizione/ Data di revisione** : 27/09/2023

**Data dell'edizione precedente** : 02/03/2020

**Versione** : 7

**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.