

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



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

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

1.1 Identificatore del prodotto

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

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

Usi identificati	: Reagente analitico.	
	: 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)
Usi da evitare	: 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) : CHEMTREC®: 800-789-767


SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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


Ingredienti di tossicità sconosciuta	 2X Brilliant II SYBR®	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 10 - 30%
	Green QPCR Master Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica acuta sconosciuta: 1 - 10%
	Reference Dye	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	AffinityScript RT/RNase	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 30 - 60%
	Block Enzyme Mixture	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	2X cDNA Synthesis	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione acuta sconosciuta: 1 - 10%
	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

Avvertenza	 RNase-Free Water	Nessuna avvertenza.
	2X Brilliant II SYBR®	Nessuna avvertenza.
	Green QPCR 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.

Indicazioni di pericolo	 RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR 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.

Consigli di prudenza

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Prevenzione	:	 RNase-Free Water	Non applicabile.
		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	
Reazione	:	 RNase-Free Water	Non applicabile.
		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	
Conservazione	:	 RNase-Free Water	Non applicabile.
		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	
Smaltimento	:	 RNase-Free Water	Non applicabile.
		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	
Elementi supplementari dell'etichetta	:	 RNase-Free Water	Non applicabile.
		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	
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	:	 RNase-Free Water	Non applicabile.
		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.

Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertimento tattile di pericolo	RNase-Free Water	Non applicabile.
	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.

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	
		RNase-Free Water							
		Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	N/A	Non applicabile (Inorganico)	N/A	N/A	
		2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye		Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.					
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.					
		2X cDNA Synthesis Master Mix		Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.					
		Oligo (dT) Primer		Questa miscela non contiene sostanze valutate come PBT o vPvB.					
	Altri pericoli non menzionati nella classificazione		RNase-Free Water		Nessuno conosciuto.				
			2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye		Nessuno conosciuto.				
			AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture		Nessuno conosciuto.				
		2X cDNA Synthesis Master Mix		Nessuno conosciuto.					
		Oligo (dT) Primer		Nessuno conosciuto.					

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

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

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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

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

Contatto con gli occhi	: 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.
Per inalazione	: 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

Contatto con la pelle	:	 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.
Ingestione	:	 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.
Protezione dei soccorritori	:	 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**

Contatto con gli occhi	:	Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		AffinityScript RT/RNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Per inalazione	:	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.
		Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Contatto con la pelle	:	2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR 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	
Ingestione	:	2X cDNA Synthesis	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR 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.
		Nase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR 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.
		Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun dato specifico.
Per inalazione	:	AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Nessun dato specifico.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
		Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Nessun dato specifico.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
		Nase-Free Water	Nessun dato specifico.



Segnali/Sintomi di sovraesposizione

Contatto con gli occhi	:	Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
Per inalazione	:	Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Nessun dato specifico.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
		Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Nessun dato specifico.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
		Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.


SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	:	 Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Nessun dato specifico.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.
Ingestione	:	 Nase-Free Water	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun dato specifico.
		AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Nessun dato specifico.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.


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

Note per il medico	:	 Nase-Free Water	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		2X Brilliant II SYBR®	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Green 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	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		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	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.
Trattamenti specifici	:	 Nase-Free Water	Nessun trattamento specifico.
		2X Brilliant II SYBR®	Nessun trattamento specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun trattamento specifico.
		AffinityScript RT/RNase	Nessun trattamento specifico.
		Block Enzyme Mixture	
		2X cDNA Synthesis	Nessun trattamento specifico.
		Master Mix	
		Oligo (dT) Primer	Nessun trattamento specifico.



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

Mezzi di estinzione idonei	:	 Nase-Free Water	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		2X Brilliant II SYBR®	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		Green 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	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		2X cDNA Synthesis	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
		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.

SEZIONE 5: misure antincendio

Mezzi di estinzione non idonei	 RNase-Free Water	Nessuno conosciuto.
	2X Brilliant II SYBR®	Nessuno conosciuto.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Nessuno conosciuto.
	AffinityScript RT/RNase	Nessuno conosciuto.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Nessuno conosciuto.
	Oligo (dT) Primer	Nessuno conosciuto.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

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

Reference Dye

AffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture

2X cDNA Synthesis
Master Mix

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. 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 SYBR®
Green QPCR Master Mix

Reference Dye

AffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture

2X cDNA Synthesis
Master Mix

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.

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.

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

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 direttamente :  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 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 Water2X 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).

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 Water2X 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 accidentale2X cDNA Synthesis
Master Mix

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.

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.

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****Misure protettive**

: RNase-Free Water

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

2X Brilliant II SYBR®
Green QPCR Master Mix
Reference Dye

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

AffinityScript RT/RNase
Block Enzyme Mixture
2X cDNA Synthesis
Master Mix
Oligo (dT) Primer

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).

Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro

: 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.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**Immagazzinamento** : 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 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 immagazzinamento2X 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.

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.


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.

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 | |
| 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 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Guida all'applicazione e all'utilizzo di procedimenti per la valutazione dell'esposizione ad agenti chimici e biologici) Norma europea EN 482 (Atmosfere nell'ambiente di lavoro - Requisiti generali per la prestazione di procedure per la misurazione di agenti chimici) Si dovrà inoltre fare riferimento ai documenti nazionali di orientamento sui metodi per la determinazione delle sostanze pericolose.

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

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

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

Protezione della pelle

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

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

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

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

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	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				
Punto di infiammabilità	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.			
	Denominazione componente	Vaso chiuso		Vaso aperto	
		°C	Metodo	°C	Metodo
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix				
	dimetilsolfossido	87	ASTM D 93	87	-
	glicerolo	-	-	177	-
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture				
glicerolo	-	-	177	-	
Temperatura di autoaccensione	Denominazione componente	°C		Metodo	
	2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix				
	dimetilsolfossido	300 a 302		-	
	glicerolo	370		-	
	AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture				
	glicerolo	370		-	
	Temperatura di decomposizione	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					
pH	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.			
	RNase-Free Water	7			
	2X Brilliant II SYBR®	Non disponibile.			
	Green QPCR Master Mix				
	Reference Dye	8			
	AffinityScript RT/RNase	8			
	Block Enzyme Mixture				
	2X cDNA Synthesis	Non disponibile.			
Master Mix					
Oligo (dT) Primer	7.5				


SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche


Viscosità	:	RNase-Free Water	Non disponibile.
		2X Brilliant II SYBR® Green 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.
Solubilità (le solubilità)	:	Mezzo	Risultato
		RNase-Free Water	Solubile
		2X Brilliant II SYBR® Green QPCR Master Mix	Solubile
		Reference Dye	Solubile
		AffinityScript RT/RNase Block Enzyme Mixture	Solubile
		2X cDNA Synthesis Master Mix	Solubile
		Oligo (dT) Primer	Solubile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	:	RNase-Free Water	-1.38
		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.
Tensione di vapore	:	RNase-Free Water	2.3 kPa (17.5 mm Hg) [temperatura ambiente] 12.3 kPa (92.258 mm Hg) [50°C]


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


SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche


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

Velocità di evaporazione :  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 Master Mix Non disponibile.
 Oligo (dT) Primer Non disponibile.

Densità relativa :  RNase-Free Water 1
 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 Master Mix Non disponibile.
 Oligo (dT) Primer Non disponibile.


Densità di vapore :  RNase-Free Water 0.62 [Aria = 1]
 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 Master Mix Non disponibile.
 Oligo (dT) Primer Non disponibile.

Proprietà esplosive :  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 Master Mix Non disponibile.
 Oligo (dT) Primer Non disponibile.

Proprietà ossidanti :  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 Master Mix Non disponibile.
 Oligo (dT) Primer Non disponibile.

Caratteristiche delle particelle


SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche


Dimensione mediana delle particelle	 RNase-Free Water	Non applicabile.
	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.


9.2 Altre informazioni


Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	 RNase-Free Water	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	2X Brilliant II SYBR®	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Green 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	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Block Enzyme Mixture	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	2X cDNA Synthesis	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	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.

10.2 Stabilità chimica	 RNase-Free Water	Il prodotto è stabile.
	2X Brilliant II SYBR®	Il prodotto è stabile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Il prodotto è stabile.
	AffinityScript RT/RNase	Il prodotto è stabile.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Il prodotto è stabile.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Il prodotto è stabile.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose	 RNase-Free Water	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	2X Brilliant II SYBR®	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Green QPCR Master Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Reference Dye	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	AffinityScript RT/RNase	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Block Enzyme Mixture	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	2X cDNA Synthesis	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Master Mix	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
	Oligo (dT) Primer	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare	 RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Nessun dato specifico.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.5 Materiali incompatibili	10.5 Materiali incompatibili : RNase-Free Water	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	2X Brilliant II SYBR®	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	AffinityScript RT/RNase	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi	10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi : 2x Brilliant II SYBR®	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Green QPCR Master Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Reference dye, 1mM	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	AffinityScript RT/RNase	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Block Enzyme Mixture	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	cDNA Synthesis Master Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Oligo(dT) Primer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Random Primers	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	RNase-free Water	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

Informazioni sulle vie probabili di esposizione	: RNase-Free Water	Non disponibile.
	2X Brilliant II SYBR®	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea,
	Green QPCR Master Mix	Per inalazione, Occhi.
	Reference Dye	Non disponibile.
	AffinityScript RT/RNase	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea,
	Block Enzyme Mixture	Per inalazione, Occhi.
	2X cDNA Synthesis Master Mix	Non disponibile.
	Oligo (dT) Primer	Non disponibile.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	: RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR 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 Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Ingestione	: RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR 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 Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con la pelle	: RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR 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 Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Contatto con gli occhi	: RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR 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 Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Oligo (dT) Primer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
	Green QPCR Master Mix	
	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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Ingestione	: RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Nessun dato specifico.
	Master Mix	
Contatto con la pelle	: RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Nessun dato specifico.
	Master Mix	
Contatto con gli occhi	: RNase-Free Water	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II SYBR®	Nessun dato specifico.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	AffinityScript RT/RNase	Nessun dato specifico.
	Block Enzyme Mixture	
	2X cDNA Synthesis	Nessun dato specifico.
	Master Mix	
	Oligo (dT) Primer	Nessun dato specifico.

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

Potenziati effetti immediati : Non disponibile.

Potenziati effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziati effetti immediati : Non disponibile.

Potenziati effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Generali	: RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR 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	
Cancerogenicità	: RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Green QPCR 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.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Mutagenicità	:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR 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.
Tossicità per la riproduzione	:	RNase-Free Water	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant II SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR 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.
Eliminazione	:		

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

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

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
RNase-Free Water acqua	-1.38	-	Bassa

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : 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
14.1 Numero ONU o numero ID	Non regolamentato.	Non regolamentato.	Non regolamentato.
14.2 Nome di spedizione dell'ONU	-	-	-
14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	-	-	-
14.4 Gruppo di imballaggio	-	-	-
14.5 Pericoli per l'ambiente	No.	No.	No.

Informazioni supplementari

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

Etichetta	:	 RNase-Free Water	Non applicabile.
		2X Brilliant II SYBR® Green	Non applicabile.
		QPCR Master Mix	
		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 : Presente

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 alcun garanzia esplicita o implicita in relazione alla sua precisione, completezza o adeguatezza a un particolare scopo.