

**Agilent NGS FFPE QC Kit, 96 Reactions, Part Number G9700B****SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa****1.1 Identificatore del prodotto**

<b>Nome prodotto</b>	: Agilent NGS FFPE QC Kit, 96 Reactions, Part Number G9700B	
<b>Numero Del Prodotto (Kit)</b>	: G9700B	
<b>Numero Del Prodotto</b>	:	Primer Set A, 42 bp            5190-9352
		Primer Set B, 123 bp        5190-9353
		DNA Standard 1            5190-9354
		DNA Standard 2            5190-9355
		DNA Standard 3            5190-9356
		DNA Standard 4            5190-9357
		DNA Standard 5            5190-9358
		Reference DNA            5190-9359
		2X Brilliant III SYBR®    600882-51
		Green QPCR Master Mix
		Reference Dye            600530-53

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

<b>Usi identificati</b>	
Chimica analitica.	
Primer Set A, 42 bp	0.66 ml
Primer Set B, 123 bp	0.45 ml
DNA Standard 1	0.18 ml
DNA Standard 2	0.18 ml
DNA Standard 3	0.18 ml
DNA Standard 4	0.18 ml
DNA Standard 5	0.18 ml
Reference DNA	0.36 ml
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	10 ml (2 ml x 5 flaconcini)
Reference Dye	0.1 ml

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

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

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

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

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

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

<b>Definizione del prodotto</b>	: Primer Set A, 42 bp	Miscela
	Primer Set B, 123 bp	Miscela
	DNA Standard 1	Miscela
	DNA Standard 2	Miscela
	DNA Standard 3	Miscela
	DNA Standard 4	Miscela
	DNA Standard 5	Miscela
	Reference DNA	Miscela
	2X Brilliant III SYBR®	Miscela
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Miscela

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

Non classificato.

<b>Ingredienti di ecotossicità sconosciuta</b>	: Primer Set A, 42 bp	Non applicabile.
	Primer Set B, 123 bp	Non applicabile.
	DNA Standard 1	Non applicabile.
	DNA Standard 2	Non applicabile.
	DNA Standard 3	Non applicabile.
	DNA Standard 4	Non applicabile.
	DNA Standard 5	Non applicabile.
	Reference DNA	Non applicabile.
	2X Brilliant III SYBR®	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di
	Green QPCR Master Mix	tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 16%
	Reference Dye	Non applicabile.

**Classificazione a norma della direttiva 1999/45/CE [DPD]**

Primer Set A, 42 bp	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Primer Set B, 123 bp	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
DNA Standard 1	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
DNA Standard 2	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
DNA Standard 3	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
DNA Standard 4	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
DNA Standard 5	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Reference DNA	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.
Reference Dye	Questo prodotto non è classificato come pericoloso in base alla Direttiva 1999/45/CE e suoi emendamenti.

<b>Classificazione</b>	: Primer Set A, 42 bp	Non classificato.
	Primer Set B, 123 bp	Non classificato.
	DNA Standard 1	Non classificato.
	DNA Standard 2	Non classificato.
	DNA Standard 3	Non classificato.
	DNA Standard 4	Non classificato.
	DNA Standard 5	Non classificato.
	Reference DNA	Non classificato.
	2X Brilliant III SYBR®	Non classificato.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non classificato.

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

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

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.2 Elementi dell'etichetta

<b>Avvertenza</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
<b>Indicazioni di pericolo</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Consigli di prudenza</b>			
<b>Prevenzione</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Reazione</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.
<b>Conservazione</b>	:	Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**Smaltimento** : Primer Set A, 42 bp Non applicabile.  
 Primer Set B, 123 bp Non applicabile.  
 DNA Standard 1 Non applicabile.  
 DNA Standard 2 Non applicabile.  
 DNA Standard 3 Non applicabile.  
 DNA Standard 4 Non applicabile.  
 DNA Standard 5 Non applicabile.  
 Reference DNA Non applicabile.  
 2X Brilliant III SYBR® Non applicabile.  
 Green QPCR Master Mix  
 Reference Dye Non applicabile.

**Ingredienti pericolosi** : Nessun ingrediente pericoloso

**Elementi supplementari dell'etichetta** : Primer Set A, 42 bp Non applicabile.  
 Primer Set B, 123 bp Non applicabile.  
 DNA Standard 1 Non applicabile.  
 DNA Standard 2 Non applicabile.  
 DNA Standard 3 Non applicabile.  
 DNA Standard 4 Non applicabile.  
 DNA Standard 5 Non applicabile.  
 Reference DNA Non applicabile.  
 2X Brilliant III SYBR® Non applicabile.  
 Green QPCR Master Mix  
 Reference Dye Non applicabile.

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

**Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio**

**Avvertimento tattile di pericolo** : Primer Set A, 42 bp Non applicabile.  
 Primer Set B, 123 bp Non applicabile.  
 DNA Standard 1 Non applicabile.  
 DNA Standard 2 Non applicabile.  
 DNA Standard 3 Non applicabile.  
 DNA Standard 4 Non applicabile.  
 DNA Standard 5 Non applicabile.  
 Reference DNA Non applicabile.  
 2X Brilliant III SYBR® Non applicabile.  
 Green QPCR Master Mix  
 Reference Dye Non applicabile.

**2.3 Altri pericoli**

**Altri pericoli non menzionati nella classificazione** : Primer Set A, 42 bp Nessuno conosciuto.  
 Primer Set B, 123 bp Nessuno conosciuto.  
 DNA Standard 1 Nessuno conosciuto.  
 DNA Standard 2 Nessuno conosciuto.  
 DNA Standard 3 Nessuno conosciuto.  
 DNA Standard 4 Nessuno conosciuto.  
 DNA Standard 5 Nessuno conosciuto.  
 Reference DNA Nessuno conosciuto.  
 2X Brilliant III SYBR® Nessuno conosciuto.  
 Green QPCR Master Mix  
 Reference Dye Nessuno conosciuto.

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

<b>3.2 Miscela</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Miscela
		Primer Set B, 123 bp	Miscela
		DNA Standard 1	Miscela
		DNA Standard 2	Miscela
		DNA Standard 3	Miscela
		DNA Standard 4	Miscela
		DNA Standard 5	Miscela
		Reference DNA	Miscela
		2X Brilliant III SYBR® Green	Miscela
		QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Miscela

**Nome del prodotto/  
ingrediente**

Nessun ingrediente pericoloso

Tipo

[1] Sostanza che presenta un pericolo per la salute o per l'ambiente

[2] Sostanza per cui sussistono limiti all'esposizione sul luogo di lavoro

[3] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione PBT a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[4] La sostanza risponde ai criteri per la classificazione vPvB a norma del regolamento (CE) n. 1907/2006, Allegato XIII

[5] Sostanza con grado di problematicità equivalente

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

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Primer Set A, 42 bp	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.
		Primer Set B, 123 bp	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.
		DNA Standard 1	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.
		DNA Standard 2	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.
		DNA Standard 3	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.
		DNA Standard 4	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.
		DNA Standard 5	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 DNA	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 III 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

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

		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>Inalazione</b>	: Primer Set A, 42 bp	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Primer Set B, 123 bp	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 1	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 2	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 3	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 4	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 5	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 DNA	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 III 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.
<b>Contatto con la pelle</b>	: Primer Set A, 42 bp	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Primer Set B, 123 bp	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 3	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 4	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 5	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference DNA	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X Brilliant III 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.

**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

<b>Ingestione</b>	: Primer Set A, 42 bp	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Primer Set B, 123 bp	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 1	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 2	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 3	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 4	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	DNA Standard 5	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference DNA	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference Dye	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### Protezione dei soccorritori

: Primer Set A, 42 bp	all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Primer Set B, 123 bp	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNA Standard 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNA Standard 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNA Standard 3	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNA Standard 4	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
DNA Standard 5	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Reference DNA	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
2X Brilliant III 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.

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

#### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Contatto con gli occhi</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Inalazione</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.



**SEZIONE 4: Misure di primo soccorso**

<b>Contatto con la pelle</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B, 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Ingestione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B, 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**Segnali/Sintomi di sovraesposizione**

<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B, 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun dato specifico.
<b>Inalazione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B, 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B, 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun dato specifico.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

<b>Ingestione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B, 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun dato specifico.

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

<b>Note per il medico</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Primer Set B, 123 bp	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		DNA Standard 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		DNA Standard 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		DNA Standard 3	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		DNA Standard 4	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		DNA Standard 5	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		Reference DNA	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
		2X Brilliant III 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	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
<b>Trattamenti specifici</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Nessun trattamento specifico.
		Primer Set B, 123 bp	Nessun trattamento specifico.
		DNA Standard 1	Nessun trattamento specifico.
		DNA Standard 2	Nessun trattamento specifico.
		DNA Standard 3	Nessun trattamento specifico.
		DNA Standard 4	Nessun trattamento specifico.
		DNA Standard 5	Nessun trattamento specifico.
		Reference DNA	Nessun trattamento specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun trattamento specifico.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Nessun trattamento specifico.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>Mezzi di estinzione idonei</b>	: Primer Set A, 42 bp	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Primer Set B, 123 bp	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	DNA Standard 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	DNA Standard 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	DNA Standard 3	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	DNA Standard 4	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	DNA Standard 5	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Reference DNA	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	2X Brilliant III SYBR® 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.
<b>Mezzi di estinzione non idonei</b>	: Primer Set A, 42 bp	Nessuno conosciuto.
	Primer Set B, 123 bp	Nessuno conosciuto.
	DNA Standard 1	Nessuno conosciuto.
	DNA Standard 2	Nessuno conosciuto.
	DNA Standard 3	Nessuno conosciuto.
	DNA Standard 4	Nessuno conosciuto.
	DNA Standard 5	Nessuno conosciuto.
	Reference DNA	Nessuno conosciuto.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	Nessuno conosciuto.
	Reference Dye	Nessuno conosciuto.

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

<b>Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela</b>	: Primer Set A, 42 bp	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Primer Set B, 123 bp	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Standard 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Standard 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Standard 3	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Standard 4	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	DNA Standard 5	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Reference DNA	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Reference Dye	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix          Reference Dye	aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.  Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di zolfo composti alogenati ossido/ossidi metallici Nessun dato specifico.
---	--	---

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

<b>Speciali precauzioni per i vigili del fuoco</b>	: Primer Set A, 42 bp          Primer Set B, 123 bp          DNA Standard 1          DNA Standard 2          DNA Standard 3          DNA Standard 4          DNA Standard 5          Reference DNA          2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix          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. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. 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.
--	--	---

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

<b>Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio</b>	: Primer Set A, 42 bp	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.
	Primer Set B, 123 bp	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.
	DNA Standard 1	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.
	DNA Standard 2	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.
	DNA Standard 3	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.
	DNA Standard 4	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.
	DNA Standard 5	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 DNA	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 III 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

**SEZIONE 5: Misure antincendio**

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

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale****6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

<b>Per chi non interviene direttamente</b>	: Primer Set A, 42 bp	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.
	Primer Set B, 123 bp	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.
	DNA Standard 1	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.
	DNA Standard 2	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.
	DNA Standard 3	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.
	DNA Standard 4	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.
	DNA Standard 5	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 DNA	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 III 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.

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

	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.
<b>Per chi interviene direttamente</b>	: Primer Set A, 42 bp	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Primer Set B, 123 bp	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	DNA Standard 1	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	DNA Standard 2	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	DNA Standard 3	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	DNA Standard 4	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	DNA Standard 5	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Reference DNA	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	2X Brilliant III 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 gli operatori dei servizi di non emergenza".
	Reference Dye	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

<b>6.2 Precauzioni ambientali</b>	: Primer Set A, 42 bp	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).
	Primer Set B, 123 bp	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).
	DNA Standard 1	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).
	DNA Standard 2	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).
	DNA Standard 3	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).
	DNA Standard 4	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).
	DNA Standard 5	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 DNA	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	2X Brilliant III 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).

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

**Metodi per ripulire** : 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 Riferimenti 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>	:	Primer Set A, 42 bp	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Primer Set B, 123 bp	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Standard 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Standard 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Standard 3	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Standard 4	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		DNA Standard 5	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		Reference DNA	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
		2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	<b>Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro</b>	:	Primer Set A, 42 bp
		Primer Set B, 123 bp	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.
		DNA Standard 1	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.
		DNA Standard 2	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.
		DNA Standard 3	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.
		DNA Standard 4	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

DNA Standard 5	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 DNA	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 III 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.

### 7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

: Primer Set A, 42 bp	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
Primer Set B, 123 bp	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
DNA Standard 1	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.
DNA Standard 2	Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. Conservare nel contenitore originale protetto dalla

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

	<p>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.</p>
DNA Standard 3	<p>Provedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.</p>
DNA Standard 4	<p>Provedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.</p>
DNA Standard 5	<p>Provedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.</p>
Reference DNA	<p>Provedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.</p>
2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	<p>Provedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.</p>

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

Reference Dye

Provvedere allo stoccaggio in conformità alla normativa vigente. 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.

### 7.3 Usi finali specifici

#### Avvertenze

- |  |   |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>: Primer Set A, 42 bp</li> <li>Primer Set B, 123 bp</li> <li>DNA Standard 1</li> <li>DNA Standard 2</li> <li>DNA Standard 3</li> <li>DNA Standard 4</li> <li>DNA Standard 5</li> <li>Reference DNA</li> <li>2X Brilliant III SYBR®</li> <li>Green QPCR Master Mix</li> <li>Reference Dye</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> <li>Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.</li> </ul> |
|--|---|

#### Orientamenti specifici del settore industriale

- : Non applicabile.

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

### 8.1 Parametri di controllo

#### Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

#### Procedure di monitoraggio consigliate

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

#### DNEL/DMEL

Nessun DNEL 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 individuali

##### 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.

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

- Protezioni per occhi/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** : Usare un respiratore su misura ad aria purificata o con presa aria esterna conforme agli standard approvati se la valutazione del rischio ne indica la necessità. La scelta del respiratore deve basarsi sui livelli di esposizione noti o previsti, i rischi del prodotto e i limiti di funzionamento sicuro del respiratore prescelto.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Aspetto**

<b>Stato fisico</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Liquido.
		Primer Set B, 123 bp	Liquido.
		DNA Standard 1	Liquido.
		DNA Standard 2	Liquido.
		DNA Standard 3	Liquido.
		DNA Standard 4	Liquido.
		DNA Standard 5	Liquido.
		Reference DNA	Liquido.
		2X Brilliant III SYBR®	Liquido.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Liquido.
<b>Colore</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponibile.
<b>Odore</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponibile.
<b>Soglia olfattiva</b>	: Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1	Non disponibile.
	DNA Standard 2	Non disponibile.
	DNA Standard 3	Non disponibile.
	DNA Standard 4	Non disponibile.
	DNA Standard 5	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponibile.
<b>pH</b>	: Primer Set A, 42 bp	7.8
	Primer Set B, 123 bp	7.8
	DNA Standard 1	7.8
	DNA Standard 2	7.8
	DNA Standard 3	7.8
	DNA Standard 4	7.8
	DNA Standard 5	7.8
	Reference DNA	7.8
	2X Brilliant III SYBR®	7.8
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	8
<b>Punto di fusione/punto di congelamento</b>	: Primer Set A, 42 bp	0°C
	Primer Set B, 123 bp	0°C
	DNA Standard 1	0°C
	DNA Standard 2	0°C
	DNA Standard 3	0°C
	DNA Standard 4	0°C
	DNA Standard 5	0°C
	Reference DNA	0°C
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	0°C
<b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>	: Primer Set A, 42 bp	100°C
	Primer Set B, 123 bp	100°C
	DNA Standard 1	100°C
	DNA Standard 2	100°C
	DNA Standard 3	100°C
	DNA Standard 4	100°C
	DNA Standard 5	100°C
	Reference DNA	100°C
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	100°C
<b>Punto di infiammabilità</b>	: Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1	Non disponibile.
	DNA Standard 2	Non disponibile.
	DNA Standard 3	Non disponibile.
	DNA Standard 4	Non disponibile.
	DNA Standard 5	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
	Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Tasso di evaporazione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponibile.
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non applicabile.
		Primer Set B, 123 bp	Non applicabile.
		DNA Standard 1	Non applicabile.
		DNA Standard 2	Non applicabile.
		DNA Standard 3	Non applicabile.
		DNA Standard 4	Non applicabile.
		DNA Standard 5	Non applicabile.
		Reference DNA	Non applicabile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non applicabile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non applicabile.
<b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponibile.
<b>Tensione di vapore</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponibile.
<b>Densità di vapore</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponibile.

**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Densità relativa</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.	
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.	
		DNA Standard 1	Non disponibile.	
		DNA Standard 2	Non disponibile.	
		DNA Standard 3	Non disponibile.	
		DNA Standard 4	Non disponibile.	
		DNA Standard 5	Non disponibile.	
		Reference DNA	Non disponibile.	
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Non disponibile.	
	<b>La solubilità/le solubilità</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
			Primer Set B, 123 bp	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		DNA Standard 1	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		DNA Standard 2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		DNA Standard 3	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		DNA Standard 4	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		DNA Standard 5	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		Reference DNA	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
		2X Brilliant III SYBR®	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.	
<b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua</b>		:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
			Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.	
		DNA Standard 2	Non disponibile.	
		DNA Standard 3	Non disponibile.	
		DNA Standard 4	Non disponibile.	
		DNA Standard 5	Non disponibile.	
		Reference DNA	Non disponibile.	
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Non disponibile.	
	<b>Temperatura di autoaccensione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
			Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.	
		DNA Standard 2	Non disponibile.	
		DNA Standard 3	Non disponibile.	
		DNA Standard 4	Non disponibile.	
		DNA Standard 5	Non disponibile.	
		Reference DNA	Non disponibile.	
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.	
		Green QPCR Master Mix		
		Reference Dye	Non disponibile.	



**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**

<b>Temperatura di decomposizione</b>	: Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1	Non disponibile.
	DNA Standard 2	Non disponibile.
	DNA Standard 3	Non disponibile.
	DNA Standard 4	Non disponibile.
	DNA Standard 5	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
	Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
<b>Viscosità</b>	: Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1	Non disponibile.
	DNA Standard 2	Non disponibile.
	DNA Standard 3	Non disponibile.
	DNA Standard 4	Non disponibile.
	DNA Standard 5	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
	Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
<b>Proprietà esplosive</b>	: Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1	Non disponibile.
	DNA Standard 2	Non disponibile.
	DNA Standard 3	Non disponibile.
	DNA Standard 4	Non disponibile.
	DNA Standard 5	Non disponibile.
	Reference DNA	Non disponibile.
	2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
	Green QPCR Master Mix	Non disponibile.
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Reference Dye	Non disponibile.
	: Non disponibile.	

**9.2 Altre informazioni**

Nessuna informazione aggiuntiva.

**SEZIONE 10: Stabilità e reattività**

<b>10.1 Reattività</b>	: Primer Set A, 42 bp	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Primer Set B, 123 bp	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Standard 1	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Standard 2	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Standard 3	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Standard 4	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	DNA Standard 5	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	Reference DNA	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
	2X Brilliant III 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.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.2 Stabilità chimica</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile. Il prodotto è stabile.
<b>10.3 Possibilità di reazioni pericolose</b>	: Primer Set A, 42 bp  Primer Set B, 123 bp  DNA Standard 1  DNA Standard 2  DNA Standard 3  DNA Standard 4  DNA Standard 5  Reference DNA  2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose. 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>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico. Nessun dato specifico.
<b>10.5 Materiali incompatibili</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti. Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

<b>10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	<b>:</b> Primer Set A, 42 bp	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Primer Set B, 123 bp	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	DNA Standard 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	DNA Standard 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	DNA Standard 3	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	DNA Standard 4	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	DNA Standard 5	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	Reference DNA	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
	2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Reference Dye	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.	

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta

Non disponibile.

#### Stime di tossicità acuta

Non disponibile.

#### Irritazione/Corrosione

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Sensibilizzante

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

#### Tossicità cronica / Cancerogenicità / Mutagenicità / Teratogenicità / Tossicità per la riproduzione

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.

<b>Informazioni sulle vie probabili di esposizione</b>	<b>:</b> Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
	Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
	DNA Standard 1	Non disponibile.
	DNA Standard 2	Non disponibile.
	DNA Standard 3	Non disponibile.
	DNA Standard 4	Non disponibile.
DNA Standard 5	Non disponibile.	

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

Reference DNA	Non disponibile.
2X Brilliant III SYBR® Green	Non disponibile.
QPCR Master Mix	
Reference Dye	Canali di ingresso previsti: Orale, Cutaneo, Inalazione.

### Effetti potenziali acuti sulla salute

<b>Inalazione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B, 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Ingestione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B, 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Contatto con la pelle</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B, 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B, 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

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

<b>Inalazione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B, 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	
	Reference Dye	Nessun dato specifico.	

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

<b>Ingestione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B, 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
		Reference Dye	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con la pelle</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B, 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
		Reference Dye	Nessun dato specifico.
<b>Contatto con gli occhi</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Nessun dato specifico.
		Primer Set B, 123 bp	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 1	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 2	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 3	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 4	Nessun dato specifico.
		DNA Standard 5	Nessun dato specifico.
		Reference DNA	Nessun dato specifico.
		2X Brilliant III SYBR®	Nessun dato specifico.
		Green QPCR Master Mix	Nessun dato specifico.
		Reference Dye	Nessun dato specifico.

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

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

**Esposizione a lungo termine**

**Potenziali effetti immediati** : Non disponibile.

**Potenziali effetti ritardati** : Non disponibile.

**Effetti Potenziali Cronici sulla Salute**

<b>Generali</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Primer Set B, 123 bp	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 4	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		DNA Standard 5	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference DNA	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		2X Brilliant III SYBR®	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Green QPCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

<b>Cancerogenicità</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Mutagenicità</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Teratogenicità</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sullo sviluppo</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti sulla fertilità</b>	: Primer Set A, 42 bp Primer Set B, 123 bp DNA Standard 1 DNA Standard 2 DNA Standard 3 DNA Standard 4 DNA Standard 5 Reference DNA 2X Brilliant III SYBR® Green QPCR Master Mix Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici. Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
<b>Effetti tossicocinetici</b>		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**

<b>Assorbimento</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponibile.
<b>Distribuzione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponibile.
<b>Metabolismo</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponibile.
<b>Eliminazione</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponibile.
<b>Altre informazioni</b>	:	Primer Set A, 42 bp	Non disponibile.
		Primer Set B, 123 bp	Non disponibile.
		DNA Standard 1	Non disponibile.
		DNA Standard 2	Non disponibile.
		DNA Standard 3	Non disponibile.
		DNA Standard 4	Non disponibile.
		DNA Standard 5	Non disponibile.
		Reference DNA	Non disponibile.
		2X Brilliant III SYBR®	Non disponibile.
		Green QPCR Master Mix	
		Reference Dye	Non disponibile.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1 Tossicità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**12.2 Persistenza e degradabilità**

**Conclusione/Riepilogo** : Non disponibile.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non disponibile.

**12.4 Mobilità nel suolo**

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

**Mobilità** : Non disponibile.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT** : Non applicabile.

**vPvB** : Non applicabile.

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

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

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

**Rifiuti Pericolosi** : In base alle attuali conoscenze del fornitore, questo prodotto non è incluso tra i rifiuti pericolosi della direttiva UE 91/689/EC.

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****Informazioni sulla normativa**

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

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



## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**14.7 Trasporto di rinfuse** : Non disponibile.  
secondo l'allegato II di  
MARPOL 73/78 e il codice  
IBC

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

**15.1 Norme e legislazione 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** : Non applicabile.  
in materia di  
fabbricazione,  
immissione sul mercato e  
uso di talune sostanze,  
preparati e articoli  
pericolosi

#### Altre norme UE

**Inventario Europeo** : Non determinato.

##### Direttiva Seveso II

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso II.

#### Norme nazionali

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

##### Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

#### Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

#### Elenchi Internazionali

##### Inventario nazionale

<b>Australia</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Canada</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Cina</b>	: Non determinato.
<b>Giappone</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Malaysia</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Nuova Zelanda</b>	: Tutti i componenti sono elencati o esenti.
<b>Filippine</b>	: Non determinato.
<b>Repubblica di Corea</b>	: Non determinato.
<b>Taiwan</b>	: Non determinato.
<b>Stati Uniti</b>	: Almeno un componente non è elencato.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

## SEZIONE 16: Altre informazioni

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
Non classificato.	

**Data di edizione/ Data di revisione** : 10/06/2015

**Data dell'edizione precedente** : Nessuna precedente convalida.

**Versione** : 1

### 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.