

SCHEDA DATI DI SICUREZZA



SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

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

1.1 Identificatore del prodotto

Nome prodotto	: SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917	
Numero Del Prodotto (Kit)	: 400917	
Numero Del Prodotto	<input checked="" type="checkbox"/>	SideStep Lysis & Stabilization Buffer 400900-21
		SideStep II 400916-53
		Neutralization Buffer
		SideStep II DNase I 400916-51
		SideStep II DNase Digestion Buffer 400916-52
		QPCR Normalization Primers, Set 1 400916-54
		QPCR Normalization Primers, Set 2 400916-55
		QPCR Normalization Primers, Set 3 400916-56
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix 600809-51
		Reference Dye 600530-53
		RT/RNase Block Enzyme Mixture 600809-52

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

Usi identificati	
Reagente analitico.	
<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	10 ml
SideStep II Neutralization Buffer	0.1 ml
SideStep II DNase I	0.05 ml (500 U 10 U/μl)
SideStep II DNase Digestion Buffer	0.1 ml
QPCR Normalization Primers, Set 1	0.0125 ml (45 μM 12.5 μl)
QPCR Normalization Primers, Set 2	0.0125 ml (30 μM 12.5 μl)
QPCR Normalization Primers, Set 3	0.0125 ml (45 μM 12.5 μl)
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	2 x 2.5 ml
Reference Dye	0.1 ml (100 μl 1 mM)
RT/RNase Block Enzyme Mixture	0.4 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

Definizione del prodotto	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Miscela
	SideStep II Neutralization Buffer	Miscela
	SideStep II DNase I	Miscela
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Miscela
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Miscela
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Miscela
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Miscela
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Miscela
	Reference Dye	Miscela
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Miscela

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

SideStep Lysis & Stabilization Buffer

Buffer

H319

GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2

Ingredienti di tossicità sconosciuta	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
	SideStep II DNase I	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 30 - 60%
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
	Reference Dye	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 10 - 30%
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità dermica sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità per inalazione sconosciuta: 1 - 10%
		Percentuale della miscela composta da ingredienti con tossicità orale sconosciuta: 1 - 10%
Ingredienti di ecotossicità sconosciuta	: Reference Dye	Percentuale della miscela costituita di un componente/i di tossicità ignota per l'ambiente acquatico: 2.4%

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

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

2.2 Elementi dell'etichetta

Pittogrammi di pericolo : SideStep Lysis & Stabilization Buffer



SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Avvertenza	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Attenzione Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza. Nessuna avvertenza.
Indicazioni di pericolo	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	H319 - Provoca grave irritazione oculare. 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.
Consigli di prudenza		
Prevenzione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	P280 - Fare uso di un dispositivo di protezione degli occhi o del viso. P264 - Lavarsi accuratamente le mani dopo l'uso. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile. Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Reazione	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	P305 + P351 + P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Non applicabile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II DNase I	Non applicabile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	RT/RNase Block	Non applicabile.
	Enzyme Mixture	Non applicabile.
Conservazione	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II DNase I	Non applicabile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	RT/RNase Block	Non applicabile.
	Enzyme Mixture	Non applicabile.
Smaltimento	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II DNase I	Non applicabile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	RT/RNase Block	Non applicabile.
	Enzyme Mixture	Non applicabile.
Ingredienti pericolosi	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Elementi supplementari dell'etichetta	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II	Non applicabile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non applicabile.
	SideStep II DNase	Non applicabile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.
	RT/RNase Block	Non applicabile.
	Enzyme Mixture	
Allegato XVII - Restrizioni in materia di fabbricazione, immissione sul mercato e uso di talune sostanze, preparati e articoli pericolosi	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II	Non applicabile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non applicabile.
	SideStep II DNase	Non applicabile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	RT/RNase Block	Non applicabile.
	Enzyme Mixture	
Obblighi speciali riguardanti l'imballaggio		
Avvertimento tattile di pericolo	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II	Non applicabile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non applicabile.
	SideStep II DNase	Non applicabile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	RT/RNase Block	Non applicabile.
	Enzyme Mixture	

2.3 Altri pericoli

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

Altri pericoli non menzionati nella classificazione	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessuno conosciuto.
		SideStep II Neutralization Buffer	Nessuno conosciuto.
		SideStep II DNase I	Nessuno conosciuto.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessuno conosciuto.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessuno conosciuto.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessuno conosciuto.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessuno conosciuto.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessuno conosciuto.
		Reference Dye	Nessuno conosciuto.
		RT/RNase Block	Nessuno conosciuto.
		Enzyme Mixture	

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Miscela
		SideStep II Neutralization Buffer	Miscela
		SideStep II DNase I	Miscela
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Miscela
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Miscela
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Miscela
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Miscela
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Miscela
		Reference Dye	Miscela
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Miscela

Nome del prodotto/ingrediente	Identificatori	%	Regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	Tipo
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Polioossietilene ottile fenil etere	Numero CAS: 9002-93-1	<2.5	Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411	[1] [5]
Reference Dye 2-Ammino-2-(idrossimetil)propan-1, 3-diolo, cloridrato	CE: 214-684-5 Numero CAS: 1185-53-1	≤3	Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H335 Vedere la sezione 16 per i testi integrali delle indicazioni di pericolo summenzionate.	[1]

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

Tipo

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

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


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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Continuare a sciacquare per almeno 10 minuti. Consultare un medico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	SideStep II DNase I	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.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	QPCR Normalization Primers, Set 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.
	QPCR Normalization Primers, Set 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.
	QPCR Normalization Primers, Set 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.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	Reference Dye	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Lavare immediatamente gli occhi con abbondante quantità d'acqua, sollevando le palpebre superiore e inferiore. Verificare la presenza di lenti a contatto e in tal caso, rimuoverle. Consultare un medico in caso di irritazione.
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di mancanza di respirazione, respirazione irregolare o arresto respiratorio, praticare la respirazione artificiale o far somministrare ossigeno da personale addestrato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Se non cosciente, mettere in posizione laterale

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.
	SideStep II Neutralization Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SideStep II DNase I	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	QPCR Normalization Primers, Set 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.
	QPCR Normalization Primers, Set 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.
	QPCR Normalization Primers, Set 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.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference Dye	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Contatto con la pelle	 SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.
	SideStep II Neutralization Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SideStep II DNase I	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X Brilliant II QRT-PCR 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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione

RT/RNase Block
Enzyme Mixture

un medico se si presentano i sintomi.

Sciacquare la pelle contaminata con abbondante acqua. Rimuovere indumenti e calzature contaminate. Consultare un medico se si presentano i sintomi.

: SideStep Lysis &
Stabilization Buffer

Sciacquare la bocca con acqua. Rimuovere eventuali protesi dentarie. 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. Interrompere la somministrazione se la persona dichiara di voler vomitare, in quanto il vomito può essere pericoloso. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. In caso di vomito, la testa dovrebbe essere tenuta bassa in modo che il vomito non entri nei polmoni. Chiedere assistenza medica se gli effetti nocivi alla salute persistono o sono molto gravi. Non somministrare mai nulla per via orale ad una persona in stato di incoscienza. Se non cosciente, mettere in posizione laterale di sicurezza, e chiedere immediatamente assistenza medica. Assicurare una buona circolazione dell'aria. Allentare gli indumenti aderenti quali colletti, cravatte, cinture o fasce.

SideStep II
Neutralization Buffer

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.

SideStep II DNase I

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.

SideStep II DNase
Digestion Buffer

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.

QPCR Normalization
Primers, Set 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.


QPCR Normalization
Primers, Set 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.

QPCR Normalization
Primers, Set 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

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

		personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	Reference Dye	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Sciacquare la bocca con acqua. Trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione. In caso di ingestione del materiale, se la persona esposta è cosciente, darle da bere acqua in piccole quantità. Non indurre il vomito se non indicato dal personale medico. Consultare un medico se si presentano i sintomi.
Protezione dei soccorritori	:  SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Eseguire la respirazione bocca a bocca può essere pericoloso per la persona che sta prestando aiuto.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SideStep II DNase I	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
	2X Brilliant II QRT-PCR 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Effetti potenziali acuti sulla salute

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con gli occhi	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Provoca grave irritazione oculare.	
	SideStep II	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Neutralization Buffer		
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Enzyme Mixture		
	Per inalazione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SideStep II	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
Neutralization Buffer			
SideStep II DNase I		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
SideStep II DNase Digestion Buffer		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
QPCR Normalization Primers, Set 1		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
QPCR Normalization Primers, Set 2		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
QPCR Normalization Primers, Set 3		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Reference Dye		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
RT/RNase Block		Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Enzyme Mixture			
Contatto con la pelle		: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SideStep II	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Neutralization Buffer		
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Enzyme Mixture		

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Ingestione	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Mixture	

Segnali/Sintomi di sovrapposizione

Contatto con gli occhi	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore Nessun dato specifico.
	SideStep II	
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase	Nessun dato specifico.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	RT/RNase Block	Nessun dato specifico.
	Enzyme Mixture	
Per inalazione	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II	Nessun dato specifico.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase	Nessun dato specifico.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	RT/RNase Block	Nessun dato specifico.
	Enzyme Mixture	

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

Contatto con la pelle	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessun dato specifico.
Ingestione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nessun dato specifico.

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

Note per il medico	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SideStep II Neutralization Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SideStep II DNase I	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

	Reference Dye	centro antiveleni. In caso di inalazione di prodotti decomposti in un incendio, i sintomi possono essere ritardati. È possibile che si debba tenere la persona esposta sotto controllo medico per 48 ore.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Trattare in modo sintomatico. Nel caso i cui siano ingerite o inalate grandi quantità, contattare immediatamente un centro antiveleni.
Trattamenti specifici	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun trattamento specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun trattamento specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun trattamento specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun trattamento specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun trattamento specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun trattamento specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun trattamento specifico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessun trattamento specifico.
	Reference Dye	Nessun trattamento specifico.
	RT/RNase Block	Nessun trattamento specifico.
	Enzyme Mixture	Nessun trattamento specifico.

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SideStep II Neutralization Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SideStep II DNase I	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Reference Dye	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	RT/RNase Block	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
	Enzyme Mixture	Usare un mezzo di estinzione adatto per l'incendio circostante.
Mezzi di estinzione non idonei	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessuno conosciuto.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessuno conosciuto.
	SideStep II DNase I	Nessuno conosciuto.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessuno conosciuto.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessuno conosciuto.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessuno conosciuto.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessuno conosciuto.

SEZIONE 5: misure antincendio

2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessuno conosciuto.
Reference Dye	Nessuno conosciuto.
RT/RNase Block	Nessuno conosciuto.
Enzyme Mixture	

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Pericoli derivanti dalla sostanza o dalla miscela	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SideStep II Neutralization Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SideStep II DNase I	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	Reference Dye	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	In caso di incendio o surriscaldamento, si verificherà un aumento della pressione con possibilità di rottura del contenitore.
Prodotti di combustione pericolosi	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio Nessun dato specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio
	SideStep II DNase Digestion Buffer	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: composti alogenati ossido/ossidi metallici
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

SEZIONE 5: misure antincendio

Reference Dye	ossidi di zolfo I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio ossidi di azoto composti alogenati ossido/ossidi metallici
RT/RNase Block Enzyme Mixture	I prodotti della decomposizione possono comprendere i materiali seguenti: anidride carbonica monossido di carbonio

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Speciali precauzioni per i vigili del fuoco

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SideStep II Neutralization Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
SideStep II DNase I	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.
SideStep II DNase Digestion Buffer	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
QPCR Normalization Primers, Set 1	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.
QPCR Normalization Primers, Set 2	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.
QPCR Normalization Primers, Set 3	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
Reference Dye	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Isolare prontamente l'area allontanando tutte le persone dalla zona dell'incidente in caso di incendio. Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato.

SEZIONE 5: misure antincendio

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	SideStep II Neutralization Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	SideStep II DNase I	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.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	QPCR Normalization Primers, Set 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.
	QPCR Normalization Primers, Set 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.
	QPCR Normalization Primers, Set 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.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.
	Reference Dye	I pompieri devono indossare equipaggiamento protettivo ed un autorespiratore (SCBA) con maschera a pieno facciale sul viso operante a pressione positiva. Gli indumenti per addetti all'estinzione degli incendi (compreso caschi, stivali protettivi e guanti) conformi alla norma europea EN 469 assicureranno una protezione di livello base per gli incidenti chimici.

SEZIONE 5: misure antincendio

RT/RNase Block
Enzyme Mixture

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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

**Per chi non interviene
direttamente**

: SideStep Lysis &
Stabilization Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Prevedere una ventilazione adeguata. Indossare un apposito respiratore in caso di ventilazione inadeguata. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SideStep II
Neutralization Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

SideStep II DNase I

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.

SideStep II DNase
Digestion Buffer

Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.

QPCR Normalization
Primers, Set 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.

QPCR Normalization
Primers, Set 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.

QPCR Normalization
Primers, Set 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.

2X Brilliant II QRT-PCR
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

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

	Reference Dye	dispositivi di protezione individuale. 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.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non dovrà essere intrapresa alcuna azione che implichi qualsiasi rischio personale o senza l'addestramento appropriato. Evacuare le aree circostanti. Impedire l'entrata di personale estraneo e non protetto. Non toccare o camminare sul materiale versato. Indossare gli opportuni dispositivi di protezione individuale.
Per chi interviene direttamente	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	SideStep II Neutralization Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	SideStep II DNase I	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".
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".
	QPCR Normalization Primers, Set 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".
	QPCR Normalization Primers, Set 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".
	QPCR Normalization Primers, Set 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".
	2X Brilliant II QRT-PCR 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".
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Se la gestione della fuoriuscita richiede l'uso di indumenti speciali, tenere presente ogni informazione nella Sezione 8 relativa a materiali idonei e non idonei. Vedere anche le informazioni contenute in "Per gli operatori dei servizi di non emergenza".

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

emergenza".

6.2 Precauzioni ambientali :	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	SideStep II Neutralization Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	SideStep II DNase I	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).
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).
	QPCR Normalization Primers, Set 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).
	QPCR Normalization Primers, Set 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).
	QPCR Normalization Primers, Set 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).
	2X Brilliant II QRT-PCR 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).
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne. Informare le autorità pertinenti se il prodotto ha causato un inquinamento ambientale (fogne, corsi d'acqua, terra o aria).

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

Metodi per ripulire

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SideStep II Neutralization Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
SideStep II DNase I	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.
SideStep II DNase Digestion Buffer	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
QPCR Normalization Primers, Set 1	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.
QPCR Normalization Primers, Set 2	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.
QPCR Normalization Primers, Set 3	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
Reference Dye	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Fermare la fuga se non c'è rischio. Spostare i contenitori dall'area del versamento. Diluire con acqua e assorbire se idrosolubile. In alternativa, o se insolubile in acqua, assorbire con materiale inerte asciutto e smaltire in contenitore per i rifiuti appropriato. Smaltire tramite azienda autorizzata allo smaltimento dei rifiuti.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Misure protettive	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8). Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, cute e indumenti. Evitare di respirare i vapori o le nebbie. Conservare nel contenitore originale o un contenitore alternativo approvato e costituito da un materiale compatibile, tenuto saldamente chiuso quando non utilizzato. I contenitori vuoti trattengono dei residui di prodotto e possono essere pericolosi. Non riutilizzare il contenitore.
	SideStep II Neutralization Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SideStep II DNase I	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	Reference Dye	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Indossare dispositivi di protezione adeguati (vedere Sezione 8).
Avvertenze sulle prassi generali di igiene del lavoro	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SideStep II Neutralization Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	SideStep II DNase I	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.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.
	QPCR Normalization	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

Primers, Set 1	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.
QPCR Normalization Primers, Set 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.
QPCR Normalization Primers, Set 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.
2X Brilliant II QRT-PCR 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.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	E' vietato mangiare, bere e fumare nelle aree in cui il materiale viene manipolato, conservato o trattato. Le persone che utilizzano il prodotto devono lavarsi mani e viso prima di mangiare, bere e fumare. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone adibite a refettorio. Vedere anche la Sezione 8 per ulteriori informazioni sulle misure di igiene.

7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

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

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	<p>momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
SideStep II DNase I	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
SideStep II DNase Digestion Buffer	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
QPCR Normalization Primers, Set 1	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
QPCR Normalization Primers, Set 2	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in un'area asciutta, fresca e ben ventilata, lontano da altri materiali incompatibili (vedere la Sezione 10) e da cibi e bevande. Tenere il contenitore serrato e sigillato fino al momento dell'uso. I contenitori aperti devono essere accuratamente risigillati e mantenuti dritti per evitare fuoriuscite accidentali del prodotto. Non conservare in contenitori senza etichetta. Prevedere sistemi di contenimento adeguati per evitare l'inquinamento ambientale. Prima della manipolazione o dell'uso, consultare la Sezione 10 per informazioni sui materiali incompatibili.</p>
QPCR Normalization Primers, Set 3	<p>Conservare secondo la normativa locale. Conservare nel contenitore originale protetto dalla luce solare diretta in</p>

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

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

7.3 Usi finali particolari

Avvertenze

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SideStep II Neutralization Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SideStep II DNase I	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
SideStep II DNase Digestion Buffer	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
QPCR Normalization Primers, Set 1	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

	QPCR Normalization Primers, Set 2	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Reference Dye	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	RT/RNase Block	Applicazioni industriali, Applicazioni professionali.
	Enzyme Mixture	
Orientamenti specifici del settore industriale	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II DNase I	Non applicabile.
	SideStep II DNase	Non applicabile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	RT/RNase Block	Non applicabile.
	Enzyme Mixture	

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Limiti di esposizione occupazionale

Nessun valore del limite di esposizione noto.

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

DNEL/DMEL

Nessun DNEL/DMEL disponibile.

PNEC

Nessun PNEC disponibile.

8.2 Controlli dell'esposizione

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

Misure di protezione individuale

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- Misure igieniche** : Prima di mangiare, fumare e usare il bagno e alla fine del periodo lavorativo, lavarsi accuratamente le mani, le braccia e la faccia dopo aver manipolato prodotti chimici. Occorre usare tecniche appropriate per togliere gli indumenti potenzialmente contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di riutilizzarli. Assicurarsi che le stazioni lavaocchi e le docce di emergenza siano in vicinanza del luogo d'uso.
- Protezione degli occhi/ del volto** : Occhiali di sicurezza conformi agli standard approvati devono essere usati quando la valutazione di un rischio ne indica la necessità per evitare esposizione a schizzi di liquidi, spruzzi, gas o polveri. Se il contatto è possibile, utilizzare i seguenti mezzi di protezione, salvo il caso che la valutazione indichi la necessità di un grado di protezione più elevato: occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche.
- 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. Considerando i parametri specificati dal produttore di guanti, controllare durante l'uso che i guanti mantengano ancora inalterate le loro proprietà protettive. Si noti che il tempo di permeazione per un qualsiasi materiale costitutivo del guanto può variare a seconda del produttore del guanto. Nel caso di miscele, composte da più sostanze, non è possibile stimare in modo preciso il tempo di protezione dei guanti.
- Dispositivo di protezione del corpo** : I dispositivi di protezione individuale per il corpo devono essere scelti in funzione dei rischi previsti per la mansione svolta ed approvati da personale qualificato prima del loro impiego per la manipolazione di questo prodotto.
- Altri dispositivi di protezione della pelle** : Scegliere opportune calzature ed eventuali misure supplementari di protezione della pelle in base all'attività che viene svolta e ai rischi insiti. Tali scelte devono essere approvate da uno specialista prima della manipolazione di questo prodotto.
- Protezione respiratoria** : In base al pericolo e al potenziale per l'esposizione, selezionare un respiratore che soddisfi gli standard e la certificazione idonei. I respiratori devono essere usati secondo un programma di protezione delle vie respiratorie per assicurare l'utilizzo della taglia giusta, l'addestramento e altri aspetti importanti dell'uso.
- Controlli dell'esposizione ambientale** : Le emissioni da apparecchiature di ventilazione o da processi lavorativi dovrebbero essere controllate per assicurarsi che siano in conformità con le prescrizioni della legislazione sulla protezione ambientale. In alcuni casi, sarà necessario eseguire il lavaggio dei fumi, aggiungere filtri o apportare modifiche tecniche alle apparecchiature di processo per ridurre l'emissione a livelli accettabili.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Aspetto

Stato fisico	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Liquido.
		SideStep II Neutralization Buffer	Liquido.
		SideStep II DNase I	Liquido.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Liquido.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Liquido.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Liquido.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Liquido.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Liquido.
		Reference Dye	Liquido.
		RT/RNase Block	Liquido.
		Enzyme Mixture	

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Colore	: <input checked="" type="checkbox"/>	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II DNase I	Non disponibile.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		RT/RNase Block	Non disponibile.
		Enzyme Mixture	
Odore	: <input checked="" type="checkbox"/>	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II DNase I	Non disponibile.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		RT/RNase Block	Non disponibile.
		Enzyme Mixture	
Soglia olfattiva	: <input checked="" type="checkbox"/>	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II DNase I	Non disponibile.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		RT/RNase Block	Non disponibile.
		Enzyme Mixture	
pH	: <input checked="" type="checkbox"/>	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II DNase I	7.5
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	8
	Reference Dye	8
	RT/RNase Block	8
	Enzyme Mixture	
Punto di fusione/punto di congelamento	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	0°C
	SideStep II	0°C
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase	0°C
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	0°C
	QPCR Normalization Primers, Set 2	0°C
	QPCR Normalization Primers, Set 3	0°C
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block	Non disponibile.
	Enzyme Mixture	
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	100°C
	SideStep II	100°C
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase	100°C
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	100°C
	QPCR Normalization Primers, Set 2	100°C
	QPCR Normalization Primers, Set 3	100°C
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block	Non disponibile.
	Enzyme Mixture	
Punto di infiammabilità	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II	Non disponibile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase	Non disponibile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
	2X Brilliant II QRT-PCR	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Master Mix	
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block	Non disponibile.
	Enzyme Mixture	
Velocità di evaporazione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II	Non disponibile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase	Non disponibile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block	Non disponibile.
	Enzyme Mixture	
Infiammabilità (solidi, gas)	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
	SideStep II	Non applicabile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non applicabile.
	SideStep II DNase	Non applicabile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non applicabile.
	Reference Dye	Non applicabile.
	RT/RNase Block	Non applicabile.
	Enzyme Mixture	
Limiti superiori/inferiori di infiammabilità o di esplosività	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II	Non disponibile.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase	Non disponibile.
	Digestion Buffer	
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block	Non disponibile.
	Enzyme Mixture	

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

Tensione di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/>	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II DNase I	Non disponibile.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		RT/RNase Block	Non disponibile.
		Enzyme Mixture	
Densità di vapore	: <input checked="" type="checkbox"/>	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II DNase I	Non disponibile.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		RT/RNase Block	Non disponibile.
		Enzyme Mixture	
Densità relativa	: <input checked="" type="checkbox"/>	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
		SideStep II DNase I	Non disponibile.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
		Reference Dye	Non disponibile.
		RT/RNase Block	Non disponibile.
		Enzyme Mixture	
Solubilità (le solubilità)	: <input checked="" type="checkbox"/>	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		SideStep II Neutralization Buffer	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
		SideStep II DNase I	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
		SideStep II DNase	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Digestion Buffer	acqua calda.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
	Reference Dye	Facilmente solubile nei materiali seguenti: acqua fredda e acqua calda.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Solubile nei seguenti materiali: acqua fredda e acqua calda.
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II	Non disponibile.
	Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase	Non disponibile.
	Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
Temperatura di autoaccensione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II	Non disponibile.
	Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase	Non disponibile.
	Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non disponibile.
Temperatura di decomposizione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II	Non disponibile.
	Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase	Non disponibile.
	Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization	Non disponibile.

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

	Primers, Set 3	
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block	Non disponibile.
	Enzyme Mixture	
Viscosità	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block	Non disponibile.
	Enzyme Mixture	
Proprietà esplosive	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block	Non disponibile.
	Enzyme Mixture	
Proprietà ossidanti	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non disponibile.
	SideStep II DNase I	Non disponibile.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non disponibile.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non disponibile.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non disponibile.
	Reference Dye	Non disponibile.
	RT/RNase Block	Non disponibile.
	Enzyme Mixture	

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.2 Altre informazioni

Nessuna informazione aggiuntiva.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

10.1 Reattività	<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti. Non sono disponibili dati sperimentali specifici relativi alla reattività per questo prodotto o i suoi ingredienti.
10.2 Stabilità chimica	<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix Reference Dye RT/RNase Block Enzyme Mixture	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.
10.3 Possibilità di reazioni pericolose	<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer SideStep II Neutralization Buffer SideStep II DNase I SideStep II DNase Digestion Buffer QPCR Normalization Primers, Set 1 QPCR Normalization Primers, Set 2 QPCR Normalization Primers, Set 3 2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	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.

SEZIONE 10: stabilità e reattività

Reference Dye	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Nelle normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non si verificano reazioni pericolose.

10.4 Condizioni da evitare :

☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
SideStep II	Nessun dato specifico.
Neutralization Buffer	
SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
Reference Dye	Nessun dato specifico.
RT/RNase Block	Nessun dato specifico.
Enzyme Mixture	

10.5 Materiali incompatibili :

☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
SideStep II	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Neutralization Buffer	
SideStep II DNase I	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
SideStep II DNase Digestion Buffer	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
QPCR Normalization Primers, Set 1	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
QPCR Normalization Primers, Set 2	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
QPCR Normalization Primers, Set 3	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Reference Dye	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
RT/RNase Block	Può reagire o essere incompatibile con i materiali ossidanti.
Enzyme Mixture	

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi :

☒ SideStep Lysis & Stabilization Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SideStep II	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
Neutralization Buffer	
SideStep II DNase I	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
SideStep II DNase Digestion Buffer	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
QPCR Normalization Primers, Set 1	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
QPCR Normalization Primers, Set 2	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
QPCR Normalization Primers, Set 3	In normali condizioni di stoccaggio e utilizzo, non dovrebbero essere generati prodotti di decomposizione pericolosi.
2X Brilliant II QRT-PCR 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.

SideStep II QRT-PCR Master Mix Kit - 1-Step, Part Number 400917

SEZIONE 10: stabilità e reattività

RT/RNase Block
Enzyme Mixture

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

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Dose	Esposizione
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	DL50 Per via orale	Ratto	1800 mg/kg	-

Stime di tossicità acuta

Via	Valutazione della Tossicità acuta
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Per via orale	180000 mg/kg

Irritazione/Corrosione

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Punteggio	Esposizione	Osservazione
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Occhi - Moderatamente irritante	Coniglio	-	24 ore 10 microliters	-
	Pelle - Lieve irritante	Coniglio	-	24 ore 500 microliters	-

Sensibilizzante

Conclusione/Riepilogo : Non disponibile.

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola

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

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta

Non disponibile.

Pericolo in caso di aspirazione

Non disponibile.

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

SideStep Lysis & Stabilization Buffer
SideStep II Neutralization Buffer
SideStep II DNase I
SideStep II DNase Digestion Buffer
QPCR Normalization Primers, Set 1
QPCR Normalization Primers, Set 2
QPCR Normalization Primers, Set 3

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

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

Non disponibile.

Non disponibile.

Non disponibile.

Non disponibile.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
Reference Dye	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Canali di ingresso previsti: Per via orale, Per via cutanea, Per inalazione.

Effetti potenziali acuti sulla salute

Per inalazione	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
	Ingestione	:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
Contatto con la pelle		:	SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
			SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
		SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	
		RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con gli occhi	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Provoca grave irritazione oculare.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Mixture	

Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche

Per inalazione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	RT/RNase Block	Nessun dato specifico.
	Enzyme Mixture	
Ingestione	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	RT/RNase Block	Nessun dato specifico.
	Enzyme Mixture	

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

Contatto con la pelle	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	RT/RNase Block	Nessun dato specifico.
	Enzyme Mixture	Nessun dato specifico.
Contatto con gli occhi	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	I sintomi negativi possono comprendere i seguenti: dolore o irritazione lacrimazione rossore
	SideStep II Neutralization Buffer	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase I	Nessun dato specifico.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Nessun dato specifico.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Nessun dato specifico.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Nessun dato specifico.
	Reference Dye	Nessun dato specifico.
	RT/RNase Block	Nessun dato specifico.
	Enzyme Mixture	Nessun dato specifico.

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

Esposizione a breve termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Esposizione a lungo termine

Potenziali effetti immediati : Non disponibile.

Potenziali effetti ritardati : Non disponibile.

Effetti Potenziali Cronici sulla Salute

Generali	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Mixture	
Cancerogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Mixture	
Mutagenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Mixture	
Teratogenicità	: <input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II Neutralization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II QRT-PCR	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

	Master Mix	
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Mixture	
Effetti sullo sviluppo	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Mixture	
Effetti sulla fertilità	: SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Neutralization Buffer	
	SideStep II DNase I	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	SideStep II DNase Digestion Buffer	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 1	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 2	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	QPCR Normalization Primers, Set 3	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Reference Dye	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	RT/RNase Block	Non sono noti effetti significativi o pericoli critici.
	Enzyme Mixture	

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Nome del prodotto/ ingrediente	Risultato	Specie	Esposizione
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	Acuto CL50 5.85 mg/l Acqua fresca	Crostacei - Ceriodaphnia rigaudi - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 11.2 mg/l Acqua fresca	Dafnia - Daphnia magna - Neonato	48 ore
	Acuto CL50 4500 µg/l Acqua fresca	Pesce - Pimephales promelas	96 ore

12.2 Persistenza e degradabilità

Non disponibile.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

Nome del prodotto/ ingrediente	Emivita in acqua	Fotolisi	Biodegradabilità
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	-	-	Facilmente

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Nome del prodotto/ ingrediente	LogP _{ow}	BCF	Potenziale
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottile fenil etere	4.86	-	alta

12.4 Mobilità nel suolo

Coefficiente di ripartizione suolo/acqua (K_{oc}) : Non disponibile.

Mobilità : Non disponibile.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

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 : La classificazione del prodotto potrebbe rientrare nei criteri previsti per i rifiuti pericolosi.

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. Occorre prestare attenzione quando si maneggiano contenitori svuotati che non sono stati puliti o risciacquati. I contenitori vuoti o i rivestimenti possono trattenere dei residui di prodotto. Evitare la dispersione ed il deflusso di materiale eventualmente sversato ed il contatto con terreno, corsi d'acqua, scarichi e fogne.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

ADR/RID / IMDG / IATA : Non regolamentato.

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

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

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

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

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

Allegato XIV - Elenco delle sostanze soggette ad autorizzazione

Allegato XIV

Nessuno dei componenti è elencato.

Sostanze estremamente preoccupanti

Denominazione componente	Proprietà intrinseca	Stato	Numero di riferimento	Data di revisione
SideStep Lysis & Stabilization Buffer Poliossietilene ottilene fenil etere	Sostanza con grado di problematicità equivalente per l'ambiente	Raccomandato	ED/169/2012	2/10/2014

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

SideStep Lysis & Stabilization Buffer	Non applicabile.
SideStep II Neutralization Buffer	Non applicabile.
SideStep II DNase I	Non applicabile.
SideStep II DNase Digestion Buffer	Non applicabile.
QPCR Normalization Primers, Set 1	Non applicabile.
QPCR Normalization Primers, Set 2	Non applicabile.
QPCR Normalization Primers, Set 3	Non applicabile.
2X Brilliant II QRT-PCR Master Mix	Non applicabile.
Reference Dye	Non applicabile.
RT/RNase Block Enzyme Mixture	Non applicabile.

Altre norme UE

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Direttiva Seveso

Questo prodotto non è controllato ai sensi della direttiva Seveso.

Norme nazionali

D.Lgs. 152/06 : Non classificato.

SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

Regolamenti Internazionali

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Convenzione di Stoccolma sugli inquinanti organici persistenti

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

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

Non nell'elenco.

Inventario

Australia	: Non determinato.
Canada	: Non determinato.
Cina	: Non determinato.
Europa	: Non determinato.
Giappone	: <input checked="" type="checkbox"/> Inventario giapponese (ENCS, Elenco di sostanze del Giappone): Non determinato. Inventario giapponese (ISHL): Non determinato.
Malaysia	: Non determinato.
Nuova Zelanda	: Non determinato.
Filippine	: Non determinato.
Repubblica di Corea	: Non determinato.
Taiwan	: Non determinato.
Tailandia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Turchia	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Stati Uniti	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.
Viet Nam	: <input checked="" type="checkbox"/> Non determinato.

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

SEZIONE 16: altre informazioni

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

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

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

Classificazione	Giustificazione
<input checked="" type="checkbox"/> SideStep Lysis & Stabilization Buffer Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Testi integrali delle indicazioni di pericolo abbreviate

SEZIONE 16: altre informazioni

SideStep Lysis & Stabilization Buffer H302 H315 H318 H319 H411	Nocivo se ingerito. Provoca irritazione cutanea. Provoca gravi lesioni oculari. Provoca grave irritazione oculare. Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
Reference Dye H315 H319 H335	Provoca irritazione cutanea. Provoca grave irritazione oculare. Può irritare le vie respiratorie.

Testi integrali delle classificazioni [CLP/GHS]

SideStep Lysis & Stabilization Buffer Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 2, H411	TOSSICITÀ ACUTA (orale) - Categoria 4 PERICOLO A LUNGO TERMINE (CRONICO) PER L'AMBIENTE ACQUATICO - Categoria 2
Eye Dam. 1, H318 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 1 GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2
Reference Dye Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315 STOT SE 3, H335	GRAVI LESIONI OCULARI/IRRITAZIONE OCULARE - Categoria 2 CORROSIONE/IRRITAZIONE DELLA PELLE - Categoria 2 TOSSICITÀ SPECIFICA PER ORGANI BERSAGLIO (ESPOSIZIONE SINGOLA) (Irritazione delle vie respiratorie) - Categoria 3

Data di edizione/ Data di revisione : 22/01/2018

Data dell'edizione precedente : 28/10/2015.

Versione : 5

Avviso per il lettore

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